المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Annotated Dictionary of Medicine and Health Sciences

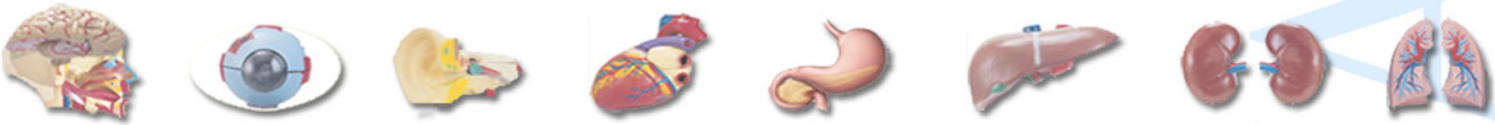
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



- تقديم الأمين العام
- خطة وإجراءات العمل
- شكر وتقدير
- تصفح المعجم
- لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org
- لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

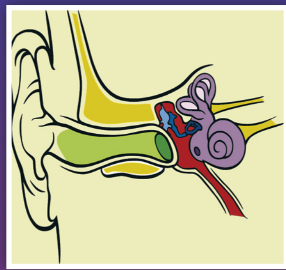
إعداد
د. يعقوب أحمد الشراح

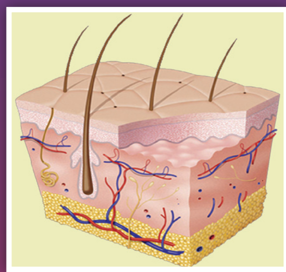
إشراف
د. عبد الرحمن عبدالله العوضي

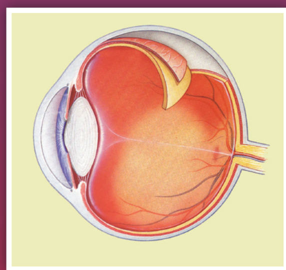


مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)







المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

(الحرف E)

إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبدالرحمن عبدالله العوضي

الطبعة الأولى

الكويت - 2012

المعجـم المفســر
للطــب والعلــوم الصحيــة

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

مركز تعريب العلوم الصحية

(ACMLS)

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

(KFAS)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبدالرحمن عبدالله العوضي

الطبعة الأولى

2012

مركز تعريب العلوم الصحية، 2012 م

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

613 الشراح، يعقوب أحمد .

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (E) إنجليزي - عربي
إعداد: د.يعقوب أحمد حسن الشراح ؛ إشراف : د.عبد الرحمن العوضي
ط 1 . _ الكويت : مركز تعريب العلوم الصحية؛ 2012 م
504 ص : رسوم، صور؛ 17-24 سم .
ردمك: 978-99966-34-36-9
1. الطب - معاجم 2. الطب - مصطلحات أ.العنوان
ب.عبد الرحمن العوضي (مشرف)

رقم الإيداع: 2012/369
ردمك: ISBN :978-99966-34-36-9

يرحب مركز تعريب العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بمركز تعريب العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

التحرير

د. إيمان حسين سيد *د. هبة حافظ إبراهيم*

الإخراج

أمل محي الدين آغا

الطبعة الأولى 2012

لمركز تعريب العلوم الصحية

ص.ب 5225 الصفاة ـ رمز بريدي 13053 ـ دولة الكويت
هاتف : 25338610/1/2 (965)+ فاكس : 25338618/9 (965)+
http:// www.acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم

مركز تعريب العلوم الصحية

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- وضع المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

لقد تم إنشاء مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد رحمه الله يوم كان ولياً للعهد ورئيساً لمجلس الوزراء، وقد رحب القطاع الاقتصادي بدعوة سموه وسارعت الشركات المساهمة العامة والمقفلة إلى الاستجابة لتلك الدعوة. وفي اجتماع عقد بهذا الشأن في غرفة تجارة وصناعة الكويت ـ وذلك في منتصف عام 1976 ـ وافق الحاضرون على مبادرة سموه، وصدر بعد ذلك سند إنشاء المؤسسة بمرسوم أميري بتاريخ 1976/12/12.

ويشرف على المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد حفظه الله، ويتألف المجلس من ستة أعضاء تختارهم الشركات المساهمة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويتولى إدارة المؤسسة مدير عام مسؤول أمام مجلس إدارتها، ويعاونه مديرو الإدارات، وعدد من المستشارين والخبراء الذين يعملون في المؤسسة بعض الوقت.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمؤسسة في دعم الأبحاث الأساسية والتطبيقية من خلال منح تقدمها في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والصحية والغذائية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها، وكذلك تقديم المنح لتشجيع ودعم الأبحاث المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، وأعمال التطوير والتجارب ذات الصلة بالاقتصاد الكويتي، كما تقدم المنح والجوائز والمكافآت لدعم التطور الفكري في الكويت والأقطار العربية الأخرى. هذا وتعمل المؤسسة على تدريب المواطنين الكويتيين من خلال منحهم بعثات وزمالات للدراسة والتدريب، كما تشارك في تنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية.وتقوم المؤسسة أيضاً بتشجيع ودعم وتنمية مشاريع البحوث والبرامج العلمية المشتركة بين الهيئات العلمية الكويتية من جهة والعربية والدولية من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك تسعى المؤسسة جاهدة إلى دعم روح التكافل بين الأجيال في الكويت.

ويمثل نشر الكتب المؤلفة والمترجمة والموسوعات العلمية أحد الأنشطة التي تقوم بها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لتحقيق الأهداف التي من أجلها أنشئت هذه المؤسسة. لذا رسمت الأهداف التالية المنشود تحقيقها:

1 ـ دعم المكتبة العربية بالمراجع المتخصصة والدراسات الجادة والكتابات الهادفة العربية منها والمترجمة.
2 ـ العمل على إحياء اللغة العربية عن طريق نشر المؤلفات العلمية في المجالات التخصصية.
3 ـ ربط التراث بمنجزات العصر في العلوم التقنية والتربوية.
4 ـ تيسير سبل الإطلاع والنشر وتوفير المراجع والنشرات، وإعداد المعاجم والقواميس العلمية والمخطوطات لدفع عجلة نقل العلوم والتقنية قدماً.
5 ـ مساندة حركة التعريب وتوحيد المصطلح العلمي العربي في الوطن العربي.
6 ـ تمكين القارئ العربي للاستفادة من الكتب في المجالات المختلفة التربوية والكيميائية والجيولوجية والنبات والكائنات الدقيقة والرياضيات والفيزياء وغيرها باللغة العربية.
7 ـ تشجيع استخدام اللغة العربية لتصبح لغة علمية عن طريق توحيد المصطلح العلمي العربي واستخدام مصطلحات عربية جديدة مقابل المصطلحات المستحدثة في مجالات العلوم المختلفة.
8 ـ نشر الكتب والموسوعات الصادرة عن المؤسسة وتقديمها إلى القارئ بعد تحكيمها وتحديث موادها العلمية في طباعتها الجديدة.

المحتويات

المقدّمة .... ج
خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية .... ز
شكر وتقدير .... ق

Content

I ....

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science *(Letter E)* **1**

Abbreviations *(Letter E)* **435**

References **453**

المقـــدّمـــة

الدكـتور
عبدالرحمن عبدالله العوضي
الأمين العام
مركز تعريب العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ [٩ :سورة الحجر]، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظَ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

إن الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

ولقد اكتشفت منظمة اليونسكو أيضاً مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

إن واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90٪) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحوٍ مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات أُلقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغةٍ مهّجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

إن المعارضين لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه مركز تعريب العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) ثم الحرف (B)، (C)، (D)، والحرف (E) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (E) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية هو مواصلة للعمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف E) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (E) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي المفسر للطب والعلوم الصحية للحرف (E) الذي يتضمن أكثر من سبعة آلاف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وخاصة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي وفرت نصف تكلفة دعم المشروع لاهتمامها بكل ما يطوّر ويثري الحياة الثقافية، ويعزز مكانة اللغة العربية في أقطارنا العربية. فالشكر والتقدير والثناء لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (E) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور
يعقوب أحمد الشراح
الأمين العام المساعد
مركز تعريب العلوم الصحية

الحمد الله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

إن الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة والتي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. إن أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. بلاشك هناك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي مازالت تشكّل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

وهذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع

جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. وهذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرَّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرَّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.

* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.

* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً، يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.

* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.

* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحد قد يعني أشياءً مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة (Expression) الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ متعددة، مثل «تعصير» وهي عملية العصر أو التفريغ بالضغط التي تتم لخراجٍ ما أو أي تجمع يحتوي على سائل بداخل الجسم، وأيضاً تعني «تعبير»، وهي الإيماءات والملامح التي يتم إبداؤها باستخدام عضلات الوجه للتعبير عن الانفعالات العاطقية المختلفة، وتعني أيضاً سريان المعلومات الوراثية من الجين إلى البروتين، وهي العملية التي تتظاهر بواسطتها أفعال جين ما وتصبح خلة قابلة للتوريث في فرد يحمل الجين أو الجينات التي تحددها. وكذلك نجد أن كلمة (Exposure) تعني في طب الجراحة «فعل الكشف عن شيء غير ظاهر»، كما في التعرض الجراحي لاستئصال عضوٍ ما أو جزء منه، وتعني في طب المكروبيولوجيا «حالة التعرض للعوامل العدوائية» مثل الجراثيم والڤيروسات، وتعني في طب الأشعة «مقدار أو قياس الأشعة

السينية أو الإشعاع الجامائي عند منطقة معينة اعتماداً على قدرته ليسبب التأين». وتكون وحدة التعرض هي الراونتجن، ويرمز لها X وتسمى جرعة التعرض، وتعني أيضاً في علم الأشعة «ناتج شدة الأشعة السينية ووقت التعرض في الفلم». ونلاحظ ذلك أيضاً في كلمة (Exanimation) والتي تعني «غيبوبة» أو فقدان الوعي، وهي حالة من السبات لايستطيع فيها المريض أن يكون واعياً حتى بالتعرض للمؤثرات القوية. وتأتي أيضاً بمعنى «الزيغ البصري» والناتج عندما تكون الصورة المستقبلة على الشاشة ليست على زاوية قائمة لخط انتشار الضوء العرضي.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق المتوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن يتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها

ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرف (E) من المعجم الذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

والتفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في أنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث التباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لايستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الثالثة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً

في عام (2000)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ـ إن وجدت ـ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة (1966)، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب، أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

إن هؤلاء وكثيرين وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعاني منها، إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

إن شـرح المصطلح ليس لـه حدود ثابتـة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضـرورة واحدة، كمـا يكون عـادة في وضـع المصطلح حيث نجـد مصطلحـاً واحداً للمفـهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المسـاس طبعاً بالمفـهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضـلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسـرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصـار غيـر المخُلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سـهلت تذليل الكثير من العـقبات المتوقعـة، خصـوصـاً وأن وضـع الشـروح بالكلام والأشكال والصـور، ووسـائل الإيضـاح للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مـصطلح لا يمكن أن يتـصـوره أحـد، بأنه عـمل هـين أو أنـه مشـروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز في حرفه الخامس (E) والذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أُعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (E) من المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء الخامس من العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل مـا لم يلق القبـول في المصطلح وتفسيـره، والتـعـاون مع الأطبـاء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (E) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسـودات، ووضع البـرامج، والاتصـال والتنسـيق مع الأطبـاء، وتبـادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخـال واختـيـار أشكال الصـور والإيضـاح استند على مـعـايير منهـا، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسـائل البيانية المشروحة والمُعبِرة عن

المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (E)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و (موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المستُخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجبَ مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي

بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل، تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (E)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرف (E) إلكترونياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

لاشك أن مساهمة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الدعم المادي للمشروع، وبالمناصفة مع المركز ساعدت على تخفيف الكُلّفة، وتحملها من جانب واحد، فالشكر والتقدير لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي على تقديمها العون ووقوفها مع العمل الريادي المعجمي الذي يثري الفهم والفائدة، ويساعد على حماية اللغة العربية، ويرفع من مكانتها لدى الشعوب، ويرسخ العزم على المضي في تنمية الثقافة العربية.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء الخامس من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح المعجم للحرف (A ،B ،C ،D ،E) كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل
وبه المستعان،،

شكـر وتقـدير

يتقدم مركز تعريب العلوم الصحية ـ مجلس وزراء الصحة العرب ـ جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف E) وهو الجزء الخامس من إنتاج المركز في مجال المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلي الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً مُعرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (E) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملةً، وسترد أسماء كل من شارك في أي حرف من الحروف التالية للحرف (E) بعد أن يصدر المطبوع ورقياً وإلكترونياً لبقية الحروف مستقبلاً بإذن الله .

كما يتقدم المركز بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي	*رئيساً للجنة*	الكويت
د. أحتيوش فرج أحتيوش	عضو	ليبيا
د. أحمد ذياب	عضو	تونس
د. عبد الكريم خليفة	عضو	الأردن
د. محمود محفوظ	عضو	مصر
د. زهير السباعي	عضو	السعودية
د. مفيد جوخدار	عضو	سورية
د. يعقوب أحمد الشراح	*أميناً للسر*	الكويت

كما يشكر المركز ويثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة *الدكتور إبراهيم الصياد* والتي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفيلم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عونٍ للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وآرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

د. أحمد الشطي	الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت
د. ممدوح خسارة	سورية	د. محمد حلمي هُليل	مصر
د. محمد زياد الشويكي	سورية	د. علي السيف	الكويت
د. عدنان غزال	الكويت	د. أحمد رجائي الجندي	مصر
د. عبد العزيز سفر	الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت
د. يحيى خواجي	السعودية	د. محمد الرخاوي	مصر
د. نجاة المطوع	الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت
د. عبد القادر الخديم	تونس	د. فتحي طاش	مصر
د. رضا علي	البحرين	د. عثمان الكاديكي	ليبيا
د. خالد الصالح	الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت
د. سالمان أبو الفتوح	مصر	د. عدنان الحموي	سورية
د. فريال الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت
د. جاكلين ولسن	مصر	د. شايش اليوسف	سورية
د. عبد الله محارب	الكويت	د. صالح الراشد	الكويت
د. سعاد الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله الخضري	الكويت
السيد/ منذر يازجي	سوريا	د. دلال الهدهود	الكويت
د. علي اليعقوب	الكويت	السيد/ شاكر عبد الرحيم	مصر
د. سعد مصلوح	مصر	د. وائل محمد صبح	سورية
السيد/ إبراهيم عزو	لبنان	د. أسمهان العنزي	الكويت
د. عبد الحميد بسيوني	مصر	د. أحمد شيخ السروجية	الأردن
د. محمد جميل العويد	سوريا	د. محمد فوزي منتصر	مصر

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (E) ومراجعتها والتدقيق فيها.

وأخيراً نتقدم بالشكر لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي ساهمت في تحمل نصف تكلفة إنجاز المشروع لإيمانها بتعزيز دور ومكانة الثقافة العربية، والعمل على تطويرها، والمساهمة في الحفاظ على اللغة العربية وتنميتها، في عالم تتنافس فيه اللغات على الريادة والمكانة، ومواكبة كل المستجدات التي تطرأ على حياة البشر في كل مكان.

رمز أساسُ اللُّوغارتم الطَّبيعِيّ e

يستخدم كرمزٌ لأساس اللوغاريتمات الطبيعية (= 2.7182818285 تقريباً) .

رمز إيكزا (10^{18}=) E (= exa-)

رمـز إيكزا ، والتي تستخدم للدلالة على وحدات القياس لكمية واحد كونتيلون (10^{18}) مرة قدر الوحدة المستخدمة للجذر المتحد معها .

رمز الأبسيلون ε ε

هو الحرف الخامس من الأبجدية الإغريقية ، ويستخدم كرمزٌ للماصية المولية ، والسلسلة الثقيلة للجلوبولين المناعي E (IgE) ، وسلسلةε في الهيموجلوبين .

رمز الإيتا η

(الحرف الهجائي الإغريقي السابع)

هو الحرف السابع في اللغة الأبجدية ، ويستخدم كرمز للزوجة المطلقة .

رمز الإلِكتْرُون e^-

(= electron)

هي الدريرات الأولية ، والتي تحمل وحدة الكم لشحنة كهربية سالبة (–) ، وتتواجد الإلكترونات في حالة حرة أو كمقومات للذرة .

رمز البوزيترون e^+

(= positron)

رمز البوزيترون (إلكترون إيجابي) ، وهو جسيم مضاد للإلكترون ، بمعنى أنه جسيم له كتلة الإلكترون ولكن مع شحنة كهربية إيجابية .

أذن ear

(ث؛ أذنان؛ ج:آذان) (pl: ears)

عضو السمع والاتزان ، والتي تتكون من أذن خارجية ، أذن وسطى ، وأذن داخلية وتسمى أيضاً : (Auris) .

الْتِهابُ الأُذُنِ الحَادّ acute ear

التهاب حاد في أحد أقسام الأذن ، عادة ما يطلق على الالتهابات الحادة في الأذن الوسطى .

أُذُنٌ اصْطِنَاعِيَّة artificial ear

عضو صنعي يحاكي الأذن ويعمل على تعويض وظيفة أو شكل الأذن أو جزء مفقود أو معيب من الأذن .

الْتِهَابُ الأُذُنِ عِنْدَ الطَّيَّارِيْن aviator's ear

(=الْتِهابُ الأُذُنِ الوُسْطَى الضَّغْطِيّ) (=barotitis media)

التهاب رضحيّ للأذن الوسطى ، والناتج عن فرق الضغط بين الغلاف الجوي في المحيط الخارجي والهواء في فراغ الأذن الوسطى ، ويمتاز بألم الأذن والطنين وفقد السمع أحياناً ، والذي يحدث غالباً في الطيارين .

أُذُنُ الآزْتِيك Aztec ear

(أُذُنٌ عَدِيْمَةُ الفُصُوْص)

أذنٌ فُقِدَت فيها الفُصيصات وتبدو كما لو ضُغطت للأمام وللأسفل .

أُذُنُ القطّ **cat's ear**
(أُذُنٌ مَطْوِيَّة)
أذنٌ مَطويّةٌ على نفسها ، والتي تعطي شكل أذن القطة .

أُذُنٌ قُنَّبيطيَّة (أُذُنٌ مُشَوَّهَة) **cauliflower ear**
أذنٌ بصيوان مشوّه جزئياً سببه أذيّةٌ سابقة ويليه التهاب سمحاق الغضروف .

أُذُنٌ شَبِيهَةٌ بِصَدَفَةِ الكُوكَل **cockleshell ear**
(أُذُنٌ ضَيِّقَة)
أذن تشبه صدفة القوقعة ، من حيث ضيق فتحة الأذن .

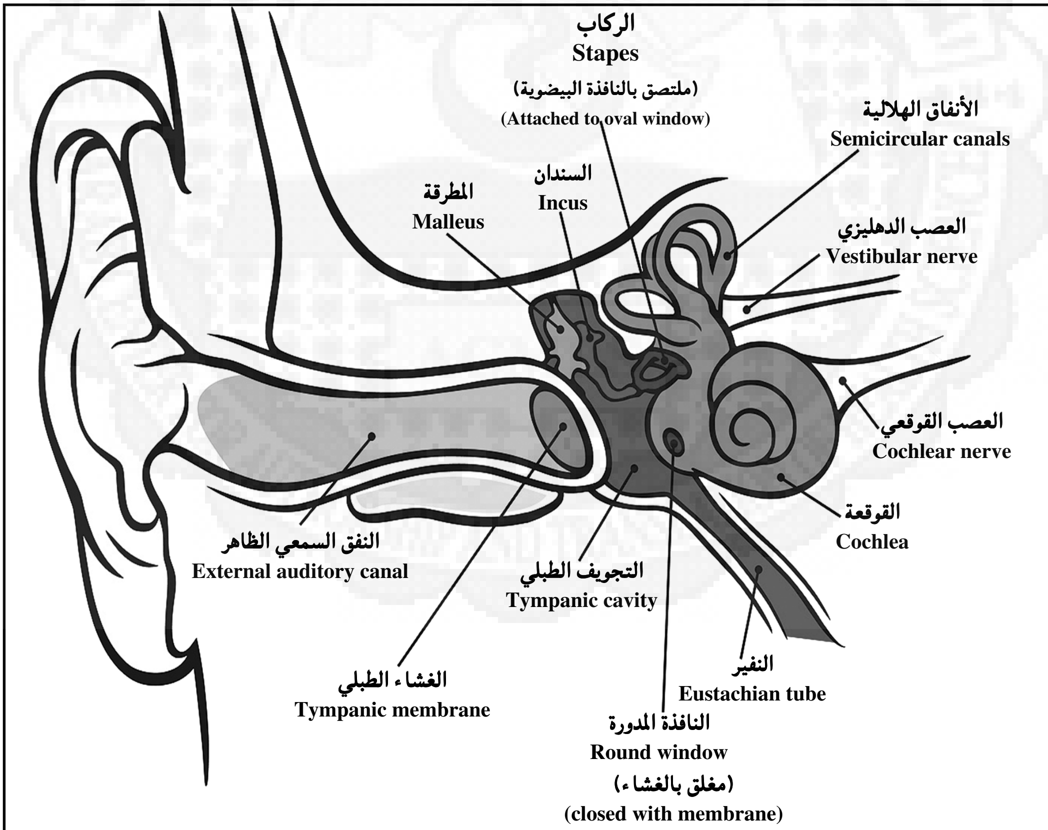
أُذُنٌ مُتَضَيِّقَة **constricted ear**
تشوه يتمثل في غياب تام أو جزئي للجلد والغضروف ، ويشمل الحافة الحلزونية والمصباب والمحارة .

أُذُنٌ خُفَّاشيَّة **bat ear**
(=lop ear)
انظر تحت lop ear .

أُذُنُ الشَّاطِئ **beach ear**
(اِلْتِهَابُ الأُذُنِ عِنْدَ السَّبَّاحِيْن)
التهاب الأذن الظاهرة بسبب التهيّج من ماء البحر وعوامل الشواطئ الرملية الأخرى ويلاحظ في السباحين .

أُذُنُ بلينفيل **Blainville ear**
(تَفاوُتُ الأُذُنَين)
عدم تناظر الأذنين سواء في الموضع أو الشكل .

أُذُنُ كاغُوت **Cagot ear**
(أُذُنٌ عَدِيْمَةُ الفُصُوْص)
أذنٌ فقدت فيها الفصوص ، فتظهر كقطعة واحدة بدون فصوص مميزة .



Ear الأذن

أُذُنُ هُونْغ كُونْغ **Hong Kong ear**
(= الفُطارُ الأُذُنيّ) (=otomycosis)
التهاب فطري يصيب الصماخ السمعي الظاهر ، وغالباً مايكون بفصائل من الرشاشية ، ويمتاز بالتهاب نضحي ، والحكة ، وغالباً ما يشاهد في الجو الحار والمناخ المداري .

أُذُنُ الجَوِّ الحارّ **hot weather ear**
التهاب فطري يصيب الصماخ السمعي الظاهر ، وغالباً مايكون بفصائل من الرشاشية ، ويمتاز بالتهاب نضحي ، والحكة ، وغالباً ما يشاهد في الجو الحار والمناخ المداري .
انظر تحت Hong Kong ear .

الأُذُنُ البَاطنَة **inner ear**
هو التيه ، والذي يتكون من الدهليز ، والقوقعة والأنفاق الهلالية وتسمى أيضاً : (Internal ear) .

الأُذُنُ البَاطنَة **internal ear**
هو التيه ، والذي يتكون من الدهليز ، والقوقعة والأنفاق الهلالية وتسمى أيضاً : (Inner ear) .

أُذُنٌ خُفَّاشيَّة **lop ear**
تشوّه في الأذن الظاهرة ينمو فيه القسم المحاري بزاوية يمنى عن الرأس ؛ وتسمى أيضاً : (Bat ear) .

الأُذُنُ الوُسْطَى **middle ear**
تجويف في العظم الصدغي ، والذي يتكون من الجوف الطبلي ، والملحقات الخشائية والنفير .

أُذُنُ موريل **Morel ear**
(ذات صيوان أملس وكبير)
أذنٌ مشوّهةٌ تتصف بتطور شاذٍّ لكلٍّ من الحتار والوترة والحفرة الزورقيةً بحيث تبدو طيّات الأذن مطموسة ، ويكون الصيوان أملساً وكبيراً وغالباً ناتئاً وحافته رقيقة .

أُذُنُ موزارْت **Mozart ear**
(ذات تشوه في الصيوان)
التحامٌ خلقيّ لسيقان الوترة والحتار .

الأُذُنُ الظَّاهرَة **outer ear**
(=external ear)
الجزء الخارجي من عضو السمع ، والذي يشمل

أُذُنٌ فنْجانيَّة **cup ear**
أذنٌ ناتئةٌ شبيهةٌ بالفنجان . تترافق الأشكال المعتدلة منها مع تطور ناقص لساق الوترة ، وتطور معيب للحتار العلويّ وتطورَ مفرط للمحارة المقعرة الغَائرة . أما الأشكال الشديدة فتكون فيها الأذن أصغر من الطبيعي وتتقاصر حافة الحتار إلى المدى الذي تنكب فيه للأمام فوق المصباب كالدّاخون (Hood) .

أُذُنُ داروين **Darwin's ear**
(حافتها العلوية غير منطوية)
أذنٌ فيها بروزٌ على زاوية الحتار .

أُذُنٌ مَيتَة **dead ear**
تسمية شائعة تطلق على الأذن الفاقدة لوظيفتها السمعية .

الأُذُنُ السُّكَّريَّة **diabetic ear**
(الْتهابُ الخُشَّاء عند السُّكَّريِّين)
التهاب الخشاء كمضاعفة للداء السكري .

صِمْلاَخ **ear wax**
(=cerumen)
هو إفراز شبيه بالشمع يتواجد داخل الصماخ الخارجي للأذن .
انظر تحت cerumen .

الأُذُنُ الظَّاهرة **external ear**
الجزء الخارجي من عضو السمع ، والذي يشمل صيوان الأذن ، والصماخ السمعي الظاهر ، ويسمى أيضاً : (Auris externa) .

الأُذُنُ الصَّمْغيَّة **glue ear**
(= الْتهابُ الأُذُن الوُسْطَى الإفْرازي) (=secretory otitis media)
حالةٌ مزمنة تتصف بتجمع سائل عالي اللزوجة في الأذن الوسطى ناجمة عن انسداد النفير (نفق يوستاكيوس) مع انخماص غشاء الطبل أو بدونه .

أُذُنٌ مُشْعَرَّة **hairy ear**
هو فرط الأشعار في صيوان الأذن ، وهو خلة جسدية سائدة وراثية أو مرتبطة بالكروموسوم Y .

أُذُنُ ولدَرمُوت **Wildermuth's ear**
(تشوه في الصيوان)
أذنٌ مشوّهةٌ بوترة ناتئة وحتار ناقص التطور .

ألمُ الأذن **earache**
(=otalgia)
ألم في الأذن ويسمى أيضاً : (Otodynia) .

قطرةُ الأذن **eardrop**
شكل من أشكال الدواء يستعمل في علاج أمراض الأذن أو الوقاية منها ، وتكون المادة الدوائية فيه محلولة في سائل يتم قطره في الأذن .

الطَبْلَة **eardrum**
(= غِشاءُ الطبْل)
جزء غشائي رقيق متوضع بشكل مائل بين الصماخ السمعي الظاهر والتجويف الطبلي .

شَحْمَةُ الأذن **ear-lobe**
الجزء السفلي اللحمي غير الغضروفي من الأذن الخارجية .

مُبكِرٌ **early**
حدوث الشيء بشكل سابق لأوانه على غير المتوقع .

سَمْعِيُّ الذّاكِرَةِ (يتمتّعُ بذاكرةٍ سَمْعِيّة) **ear-minded**
(=audile)
يتعلق بالسمع ، ولذا فهو يتم استيعابه واسترجاعه بمجرد الاستماع له مرة أخرى .


أذن قنبيطة **Cauliflower ear**

صيوان الأذن ، والصماخ السمعي الظاهر ، ويسمى أيضاً : (Auris externa) .
انظر تحت external ear .

أُذُنُ المُلاكِم **prizefighter ear**
(= أُذُنٌ قَنّبيطيَّة) **(=cauliflower ear)**
أذنٌ بصيوان مشوّه جزئياً سببه أذيةٌ سابقة ويليه التهاب سمحاق الغضروف .

أُذُنٌ مؤنَّفَة **satyr ear**
أذنٌ بصيوان مؤنّف ، أو مستدق (مذبب) .

أُذُنٌ مَطْوِيّة **scroll ear**
أذنٌ بصيوان ملفوف للأعلى .

أُذُنُ سِنْغافورة **Singapore ear**
(= الفُطارُ الأُذُنيّ) **(=otomycosis)**
التهاب فطري يصيب الصماخ السمعي الظاهر ، وغالباً مايكون بفصائل من الرشاشية ، ويمتاز بالتهاب نضحي ، والحكة ، وغالباً ما يشاهد في الجو الحار والمناخ المداري .

أُذُنُ شتال رقم 1 **Stahl's ear, No. 1**
(تشوه في الصيوان)
تشوه في صيوان الأذن الخارجية تغطي فيه محارة الأذن الحفرة البيضاوية والقسم العلوي من الحفرة الزورقية .

أُذُنُ شتال رقم 2 **Stahl's ear, No. 2**
(تشوه في الصيوان)

أُذُنُ السَّبّاحين **swimmers' ear**
(= اِلْتِهابُ الأُذُنِ الظّاهِرَة) **(=otitis externa)**
التهابٌ حادٌّ في القناة السمعية الخارجية ، وغالباً ما ترى في السباحين .

أُذُنُ السَّبّاحين **tank ear**
التهابٌ حادٌّ في الأذن الظاهرة (القناة السمعية الخارجية) .

أُذُنٌ مَدارِيّة **tropical ear**
(التهاب صماخ الأذن)
هو التهاب صماخ الأذن ، التهاب فطري يصيب الصماخ السمعي الظاهر ، وغالباً بفصائل من الرشاشية ، ويمتاز بالتهاب نضحي ، والحكة ، وغالباً ما يشاهد في الجو الحار والمناخ المداري .

تُرابُ القصَّارين **fuller's earth**

سيليكات الألومينيوم غير النقية والتي ، لها خصائص مزيلة للّون ومنقّية .

انظر تحت Fuller's pneumoconiosis .

تُرابُ النُّقاعيَّات **infusorial earth**

ترابٌ غنيٌّ بالسيليكون يتكون في معظمه من شدف من ذرات ثنائية . وعند غَلْيه في حمض كلور الماء المخففً ثم غَسْله فتكليسه يصبح نقياً لدرجة تخوّله لأن يعطي شكلاً شَديد النقاوة من السِّيليكا (ترابٌ سِيْلَسيٌّ نقي) . وهو يمزج غالباً مع الغضار (Clay) ، ويستخدم في صناعات مختلفة .

انظر تحت diatomite .

تُرابٌ سيليسيٌّ مُنَقَّى **purified siliceous earth**

شكلٌ من السيليكا (تراب النّقاعيّات) ، تركيبه (SiO_2) تمت تنقيته بالغليان مع الحمض ثم غسله ثم تكليسه ؛ ويستخدم كعامل مُنَقٍّ صيدلانيّ .

تُرابٌ سيليسيّ **siliceous earth**

شكلٌ من السيليكا (تراب النّقاعيّات) (SiO_2) تمت تنقيته بالغليان مع الحمض ، والغسيل ، والتحول إلى كلس ويستخدم كعامل منق صيدلاني .

صِمْلاخ **earwax (=cerumen)**

هو إفراز شبيه بالشمع يتواجد داخل الصماخ الخارجي للأذن .



Earplug سدادة الأذن

مِسْماع **earphone**

جهاز يحول الإشارات الكهربائية من قبيل الإشارات الصادرة عن الهاتف أو المذياع إلى أصوات مسموعة ، ويثبت على الأذن .

خِلالٌ أذنيّ **ear-pick**

(جهيزة لإزالة الصملاخ أو الأجسام الغريبة من الأذن)

نوع من المكشطة التي تستعمل في تنظيف قناة الأذن من الصملاخ أو الأجسام الغريبة .

سِدادَةُ الأذن **earplug**

مصطلح عام لوصف الأجهزة التي تستعمل في سد قناة السمع الخارجية بغرض الوقاية من فقد السمع الناتج عن الضوضاء ، أو الحيلولة دون دخول الماء إلى الأذن .

مَدَى السَّمْع **earshot**

المدى الذي يمكن خلاله للأذن سماع الأصوات دون الاستعانة بأية أجهزة .

1 ـ تراب **earth**

2 ـ أرْض

1 ـ التربة أو المواد سهلة الانسحاق أو التفتيت والتي تكون التراب .

2 ـ أي من المعادن اللابلورية سهلة الانسحاق .

تُرابٌ قَلَوِيٌّ **alkaline earth**

أيٌّ من أكاسيد معادن الأرض القلوية .

تُرابُ المَشْطورات **diatomaceous earth**

ترابٌ غنيٌّ بالسيليكون يتكون في معظمه من شدف من ذرات ثنائية . وعند غَلْيه في حمض كلور الماء المخففً ثم غَسْله فتكليسه يصبح نقياً لدرجة تخوّله لأن يعطي شكلاً شَديد النقاوة من السِّيليكا (ترابٌ سِيْلَسيٌّ نقي) . وهو يمزج غالباً مع الغضار (Clay) ، ويستخدم في صناعات مختلفة .

انظر تحتَ diatomite .

أكْلُ التُّراب **earth eating**

عادة أكل التراب أو الطين . التي تلاحظ أحياناً في الدواجن وترجع إلى عوز تغذوي لبعض العناصر الزهيدة في الطعام .

غدد إفرازية مصلية في الجزء الخلفي للسان قريبة من الحليمات الكأسية .

خط إيبنر **Ebner's line**

[خط منسوب للطبيب فيكتور إيبنر *(Victor Ebner)*، وهو اختصاصي هيستولوجيا استرالي، عاش ما بين (1842-1925)]، وهو خطوط رقيقة تحدد فترات الراحة بين زيادة العاج اليومية، والتي تشاهد في الأسنان .

شبكة إيبنر **Ebner's reticulum**

[شبكة منسوبة للطبيب فيكتور إيبنر *(Victor Ebner)*، وهو اختصاصي هيستولوجيا استرالي، عاش ما بين (1842-1925)]، وهي شبكة من الخلايا في النبيبات الناقلة للمني .

فيروس إيبولا **Ebola virus**

فيروس منسوب لنهر إيبولا الموجود في زائير الشمالية حيث تم اكتشاف الفيروس للمرة الأولى .

داء فيروس إيبولا **Ebola virus disease**

هي حمى نزفية حادة، مميتة، مشابهة إكلينيكياً لداء فيروس ماربورغ، ويسببها فيروس إيبولا، وتنتقل عن طريق الدم المنعدي بالفيروس .

إنضارُ العَظْم **ebonation**

(ازالة قِطَع العظم من الجرح)

إزالة الشّدف العظمية من الجرح .

الإبُونيت (مَطَاط مُقسّى) **ebonite**

نوع من المطاط القاسي الذي يستحصل من بركنة المطاط لفترات طويلة .

الإحَة **ebranlement**

(إزالة السليلة من الورم بفتلها منه)

إزالة السليلة من الورم عن طريق فتلها من الورم نفسه .

سُكر **ebrietas**

(=ebriety)

1 ـ التسمم بالكحول وذلك بفرط الكحولية (الإدمان) .

2 ـ حالة تشبه التسمم بالكحول .

انظر تحت drunkenness .

يَأكل **eat**

يقوم بفعل الأكل والمضغ، ويتبعه بابتلاع الطعام عن طريق الفم .

أكل **eating**

فعل الابتلاع للطعام عن طريق الفم .

الأكل المفرط **binge eating**

الابتلاع غير المنضبط لكميات كبيرة من الطعام بفواصل زمنية محددة، وغالباً ما يكون مترافقاً بنقص التحكم بالفعالية . ويتلوه أحياناً إفراغ الأمعاء بالمسهلات .

متلازمة إيتون ـ لامبيرت **Eaton-Lambert syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب لِيلدس إيتون *(Lealdes Eatan)*، وهو طبيب أعصاب أمريكي، عاش ما بين (1905-1958)، والطبيب أدوارد لامبيرت *(Edward Lambert)*، وهو اختصاصي فيزيولوجيا أمريكي، ولد عام 1915]، وهي متلازمة مشابهة للوهن العضلي بالمناعة الذاتية، بسبب وجود أضداد ذاتية لقناة الكالسيوم المبوبة بالفولطاج، والتي تتداخل مع إطلاق الأستيتيل كولين لنهايات الأعصاب الحركية .

الإيبَرْتِيلة **Eberthella**

(جِنْسُ جراثيم تصنَّفُ الآن في السَلمُونيلات)

جنسٌ من الجراثيم من فصيلة الأمعائيّات مكونٌ من كائنات مجهرية تُصَنَّفُ الآنَ في أجناس مختلفة .

خطوط إيبرت **Eberth's lines**

[خطوط منسوبة للطبيب كارل إيبرت *(Karl Eberth)*، وهو طبيب باثولوجيا ألماني، عاش ما بين (1835-1962)]، وهي خطوط سقالية الشكل أو مجهرية مكسورة عند الموصل بين خلايا العضلات القلبية .

غدة إيبنر **Ebner's gland**

[غدة منسوبة للطبيب فيكتور إيبنر *(Victor Ebner)*، وهو اختصاصي هيستولوجيا استرالي، عاش ما بين (1842-1925)]، وهي



Ebola virus disease **داء ڤيروس إيبولا**

ebriety **سُكر**

انظر تحت ebrietas .

Ebstein's angle, anomaly, disease **زاوية، شذوذ، داء إيبشتاين**

[زاوية أو شذوذ ، أو داء منسوب للطبيب وليم إيبشتاين (Wihelm Ebstein) ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين (1836-1912)] ، وهي زاوية تتكون بالحدود الأفقية للأصمية الكبدية مع الخط المستقيم للأصمية القلبية في الحيز بين الأوراب . ويطلق أيضاً على مرض إيبشتاين ، وهو مرض تنكسي هياليني للخلايا الظهارية للنبيبات الكلوية .

ebullism **تفقُّع**

(ظهور الفقاعات في السائل)

ظهور فقاعات من بخار الماء في الأنسجة ناتجة عن الانخفاض الشديد في الضغط الجوي . وهي تحدث عند تعرض الجسم لضغوط المرتفعات التي تعلو 63000 قدم ، أو عندما يصعد الغواص بسرعة من الأعماق السحيقة إلى السطح .

ebullition **1 ـ تفقُّع**
2 ـ غَلَيان

1 ـ عملية الغلي أو حالة الغليان .

2 ـ حركة السائل الذي يغلي .

ebur **عاج**
(=ivory)

1 ـ مادة شبيهة بالعظم (العاج المعدل) مماثلة لناب الفيل أو الثدييات الضخمة الأخرى .

2 ـ انظر تحت dentinum .

ebur dentis **عاجُ السِّنّ**
(=dentin)

انظر تحت dentin .

écarteur **مِبْعاد (ج: مَباعيد)**

(=retractor)

أداة للمحافظة على التعرض الجراحي ، وذلك بفصل حواف الجرح وكشف الأجهزة الداخلية والأنسجة ، تأخذ هذه الأداة أشكال وأحجام متعددة بحسب الغرض الطبي .

ecaudate **عَديمُ الذَّنَب**

ينقصه وجود ذيل له .

ecbolic **مُعَجِلُ الوِلادَة**

(=oxytocic)

1 ـ يتصف بكونه مُعجّلاً للولادة .

2 ـ عامل يعجل بتفريغ الرحم ، وذلك بتنبيه انقباض عضل الرحم .

ecbovirus **الفيروسَة الإكبُويَّة**

الاسم السابق للفيروسة المعوية البقرية (Bovine enterovirus) .

eccentric **1 ـ غَريبُ الأطوار**

2 ـ مُبْتَعِدٌ عَن المَرْكز

1 ـ متوضّع بعيداً عن المركز أو يقع بعيداً عنه .

2 ـ ناشئٌ من المركز .

3 ـ انحراف عن الطبيعي ، أو بعيداً عن الوضع المركزي أو المرجعي .

eccentrochondroplasia **خَلَلُ التَّنَسُّج الغُضْرُوفِي المُبْتَعِد عن المَرْكَز**

(=مُتَلازِمَة موركيو)

هي متلازمة موركيو ، أو داء عديدات السكاريد المخاطية من النمط الرابع ، والتي تتميز بإفراز كبريتات الكيراتان في البول ، وتؤثر بشكل أولي على الجهاز الهيكلي ، وثانوي على الجهاز العصبي .

eccentro-osteochondro-dysplasia **خَلَلُ التَّنَسُّج العَظمِي الغُضْرُوفي المُبْتَعِد عن المَرْكز**

(= مُتَلازِمَة موركيو)

هي متلازمة موركيو ، أو داء عديدات السكاريد المخاطية من النمط الرابع ، والتي تتميز بإفراز كبريتات الكيراتان في البول ، وتؤثر بشكل

eburnation **اسْتِعاجَة**

(تحول العظم إلى عاج)

1 ـ تحول العظم إلى كتلة شبيهة بالعاج . ففي حالات الفُصال العظميّ ، يؤدي ترقق الغضروف المفصلي وضياعه إلى كشف العظم تحت الغضروف الذي يصبح أكثر كثافةً وسطحه هشّاً ومصقولاً .

2 ـ استعاجةُ السّن ، والذي ينتج عن التغيرات المرضية الحادثة في السن ، أو زيادة في صلابة أو كثافة العاج المكشوف وتحوله من اللون الأصفر إلى البني ثم الأسود .

dental eburnation **اسْتِعاجَةٌ سِنِّيَّة**

حَالةٌ تُشاهَدُ في تسوس الأسنان المتوقف ، وتتصف بجوف كبير مفتوح يقع عادةً على السطح الإطباقيّ للأسنان المؤقّتة (اللبنية) والدائمة ، وفيه يُصْقَلُ العاجُ غير المتكلس ويأخذ مظهراً مصقولاً متصبغاً باللون البني .

eburnation of dentin **اسْتِعاجَةٌ سِنّيّة**

حالةٌ تُشاهَدُ في تسوس الأسنان المتوقف ، وتتصف بجوف كبير مفتوح يقع عادةً على السطح الإطباقيّ للأسنان المؤقّتة (اللبنية) والدائمة ، وفيه يُصْقَلُ العاجُ غير المتكلس ويأخذ مظهراً مصقولاً متصبغاً باللون البني .

انظر تحت dental eburnation .

eburneous **عاجِيُّ الشَّكل**

1 ـ مادة شبيهة بالعظم (العاج المعدل) مماثلة لناب الفيل أو الثدييات الضخمة الأخرى .

2 ـ انظر تحت dentinum .

eburnitis **اسْتِعاجَة**

زيادة قساوة العاج وكثافته التي تحدث عموماً في العاج المكشوف ، ويمكن أن يُصاب بالتصبغات تدريجياً من الأصفر إلى البني فالأسود .

ec- **سابِقَة بِمَعنى العَدَم**

(=ex-)

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى العدم .

كَدْماتُ الجُثَّة **cadaveric ecchymoses**

تصبغاتٌ تُشاهد على أجزاء الجسم الارتكازية بعد الوفاة وتعطي منظر الكدمات .

1 ـ كَدْمِيّ **ecchymotic**

2 ـ مُتَكَدِّم

متعلقٌ أو خاصٌّ بالكدمة أو ذو طبيعة كدمية .

إيكلز **Eccles**

[هو السّـيْـر جـون كـرون (Sir John Carew) ، اختصاصي الفيزيولوجيّا الأستراليّ (1903-1997) الحائز ـ بالمشاركة مع كل من آلان لويد هودجكين (Alan Hodgkin) ، وأندريو فلدينغ هوكسلي (Andrew Fielding Huxley) على جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا للعام (1963)] ، مكافأةً على اكتشافاته المتعلقة بالآليات الأنيونية المتضمَّنة في استثارة الأجزاء المركزية والمحيطية من غشاء الخلية العصبية وتثبيطها .

مُسْهِلٌ قويّ **eccoprotic**

(=cathartic)

دواء يحفز على إفراغ البراز ، بمعنى مسهل خفيف ، يسمى أيضاً : (Cathartic) .

الفِرْزاوات (رُتبَة مِنَ الفطريَّات) **Eccrinales**

ناتِح **eccrine**

غدة خارجية الإفراز ، وخاصةً بما يتعلق بالغدد العرقية الاعتيادية .

إبْراز **eccrisis**

إفراز نواتج الفضلات أو إخراجها .

مُبْرِز **eccritic**

1 ـ مُعَزِّزٌ للإفراز .

2 ـ العامل الذي يعزز الإفراز .

انظر تحت excretion .

حَمْلٌ مُنْتَبِذ ؛ حَمْلٌ خارِجَ الرَّحِم **eccyesis**

(=ectopic pregnancy)

هو تطور البويضة المخصبة خارج تجويف الرحم ، ويسمى أيضاً (Extrauterine Pregnancy) .

انظر تحت ectopic pregnancy .

أولي على الجهاز الهيكلي ، وثانوي على الجهاز العصبي .

وَرَمٌ غُضْرُوفِيٌّ خارِجٌ **ecchondroma**

نموٌّ مفرط التّنسّج للنسيج الغضروفي ينشأ على سطح الغضروف أو يبرز تحت سمحاق العظم ؛ يسمى أيضاً : الورم الغضروفي الخارج .

وَرَمٌ غُضْرُوفِيٌّ خارِج **ecchondrosis**

(=ecchondroma)

نموٌّ مفرط التّنسّج للنسيج الغضروفي ينشأ على سطح الغضروف أو يبرز تحت سمحاق العظم ؛ يسمى أيضاً : الورم الغضروفي الخارج .

انظر تحت ecchondroma .

خَوارِجُ حَبْلِيَّةٌ مُفَقَّعَة **ecchondrosis physaliphora**

(أورام من بقايا جنينية على السرج التركي) عُقيداتٌ هلاميّةٌ من نسيج الصفيحة القُردودية المتنبذ تبرز من المَحْدَرَ أو من ظهر السرج . ويمكن أن تنشأ أورامٌ حقيقية (أورام حبلية) من هذه العقيدات أو من بقايا القُرْدود داخل العظم .

مِبْضَعُ الغُضْروف **ecchondrotome**

سكّينٌ لاستئصال النسيج الغضروفي .

وَرَمٌ كَدْمِيّ **ecchymoma**

تورمٌ ينجم عن كدمة ويتشكّل من تسرّب الدم تحت الجلد .

مَكدوم ؛ مُتَكَدِّم **ecchymosed**

يتصف بوجود كدمة فيه .

كَدْمات **ecchymoses**

(ف:كَدْمَة) **(sing.ecchymosis)**

يتصف بوجود كدمة فيه .

انظر تحت sing.ecchymosis .

كَدْمَة **ecchymosis**

(ج: كَدْمات) **(pl.ecchymoses)**

بقعةٌ نزفيةٌ صغيرة (أكبر من الحَبْرة) تحدث في الجلد أو الغشاء المخاطي وتُشكّلُ رقعةً غير مرتفعة دائريةً أو مشرشرةً زرقاءَ أو بنفسجيةَ اللون .

انسِلاخ **ecdysis**

توسّفٌ أو تخشّـر ؛ وبشكل خاص ّانسـلاخ الغطاء الخارجي وتطور غطاء جديد بديل عنه كما يحدث في بعض الحيوانات مفصلية الأرجل والقشريات والسحالي والأفاعي . ويدعى أيضاً انسلاخ .

انظر تحت desquamation .

إكديِسُون (هُرمُون الانسِلاخ) **ecdysone**

الهرمون الذي تفرزه الغدد أمام الصدرية في الحيوانات مفصلية الأرجل والذي يحرض الانسلاخ والاستحالة .

إيكغونِين **ecgonine**

(قلواني مشتق من الكوكائين)

الناتج الأساسي النهائي لحلمهة الكوكايين والقلوانيات الأخرى ذات الصلة .

انظر تحت ecgonine methyl ester .

مثنويّ إيثيل السيستئين **ECD**

هو أمين محب للدهن ، له القابلية في المرور عبر الحائل الدموي الدماغي والتوضع في الدماغ ، ويعقد مع التكنيشيوم 99m ، ويستخدم في تصوير الجهاز المخي الوعائي .

وارش **ecdemic**

(مرض طارئ غير وافد ولا متواطن)

من الأمراض العدوائية التي تدخل إلى شعب ما أو منطقة جغرافية من خارجها أو يخصها .

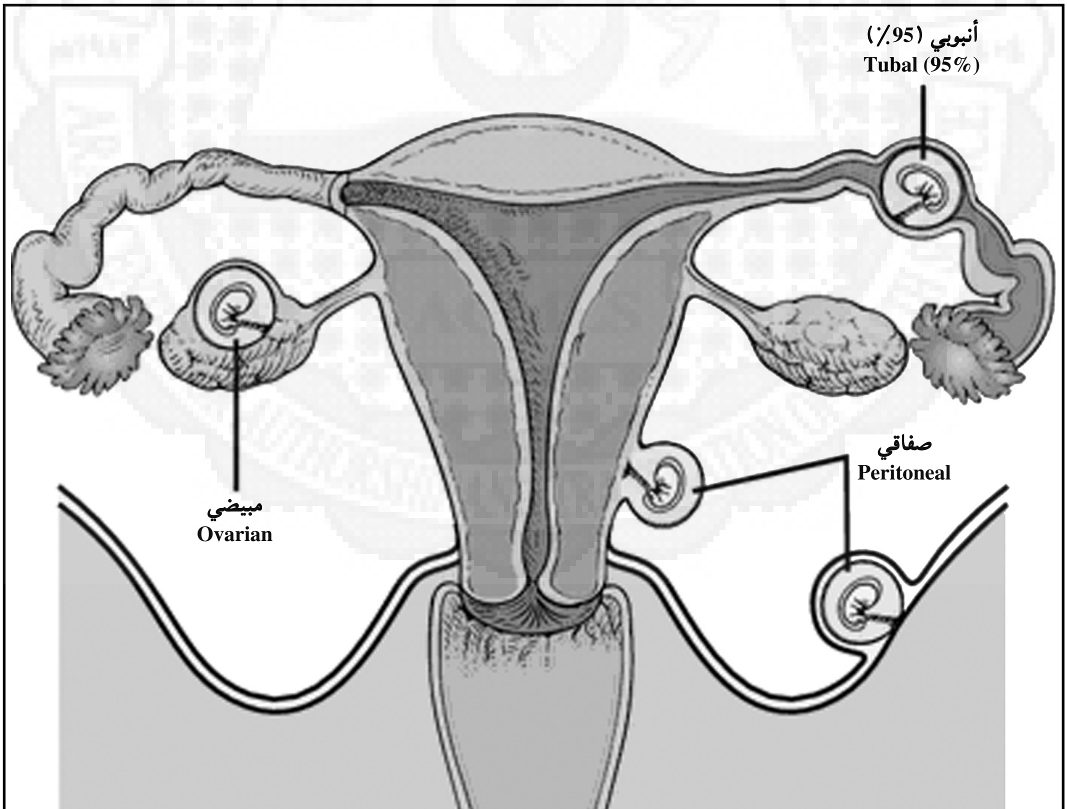
بَشَرَة؛ غِشاءٌ مُخاطِيّ **ecderon**

هي الطبقة الخارجية من الجلد أو الغشاء المخاطي . وتسمى أيضاً الظهارة .

الفَيْرُوسَة الإكدُويَّة **ecdovirus**

هَوَس التَعَرّي **ecdysiasm**

ميلٌ شاذٌّ لخلع الشخص لملابسه بهدف إحداث تهيّج جنسيّ عند من يراقبه .



Eccyesis (=Ectopic pregnancy) **حمل منتبذ (حمل خارج الرحم)**

إستر ميثيل الإيكْغونين **ecgonine methyl ester**

المستقلب الرئيسي لحلمهة الكوكائين والذي يكتشف في الدم بالفحوص المختبرية ممثلاً نحو (49٪) من استقلاب الكوكايين .

إيكِيدناز (إنزيم) **echidnase**

إنزيمٌ يوجد في سمّ الأفاعي .

زُعافُ الثُّعبَان **echidnin**

سمُّ الثعبان أو أحد مكوناته السامّة النيتروجينية .

الفاعِيَة (جنس من البَراغيث) **Echidnophaga**

جنسٌ من البراغيث ، من أنواعها الفاعية الدجاجية .

انظر تحت Echidnophaga gallinacea .

الفاعِيَةُ الدَّجاجيَّة **Echidnophaga gallinacea**

نوعٌ من الفاعيّة تدعى أيضاً بالبرغوث الملتصق ، وهي تَتجمع في كتل كثيفة على رأس الدجاج وفي آذان الحيوانات الأخرى وأحياناً على جلد البشر .

إيكِيدنوتوكسين **echidnotoxin**

إحدى المواد الرئيسة السّامّة في سمّ الأفاعي .

لِقاحٌ زعافيّ **echidnovaccine**

سُمُّ الأفعى الذي عُطِّلَ مفعوله السمّي بالتسخين ويستخدم كلقاحٍ ضد السمّ .

سابقة بمعنى الشَّوْك **echin-**

سابقة تشير إلى علاقة مع المُشوِّكات أو مع شيء شائك أحياناً .

القُنْفُذِيَّة (جنس من النباتات) **Echinacea**

جنس من النباتات العشبية المزهرة من فصيلة الأقحوان .

أشْوَك؛ شَوكاء **echinate**

(=echinulate)

يمتلك مشواك صغيرة أو شوكات ، ويستخدم هذا المصطلح في علم المكروبيولجي للتعبير عن المزرعة التي تُظهر إنباتات مؤنفة أو مسننة .

إيكِينينون **echinenone**

صباغ عضوي .

سابقة بمعنى الشَّوْك **echino-**

سابقة تشير إلى علاقة مع المُشوِّكات أو مع شيء شائك أحياناً .

الفاغِرَة **Echinochasmus**

(جنس ديدان من المثقوبات)

جنسٌ من الديدان المثقوبة المعويّة الطفيلية من فصيلة المُشوِّكات . ويتسبب أحد الأنواع منها ، وهو الفاغرة المثقبية (Echinochasmus perfoliatus) ، بداء مُشوِّكات الفم في اليابان .

إيكِينوكروم **echinochrome**

(صباغ أحمر)

صباغٌ تنفسيٌّ يوجد في قنفذ البحر .

داءُ المُشوكات **echinococciasis**

هو الداء العداري ، وهو عدوى تصيب الكبد أو الرئة يسببها الشكل اليرقي من الشريطية من جنس المشوكات ، ويمتاز بتكون كيسيات متوسعة ، ويصيب كلاً من الإنسان والحيوان ، وهو نوعان ، السنخي ، والوحيد المسكن .

داءُ المُشوكات **echinococcosis**

هو الداء العداري ، وهو عدوى تصيب الكبد أو الرئة يسببها الشكل اليرقي من الشريطية من جنس المشوكات ، ويمتاز بتكون كيسيات متوسعة ، ويصيب كلاً من الإنسان والحيوان ، وهو نوعان ، السنخي ، والوحيد المسكن .

انظر تحت hydatid disease .

كيسَةٌ مُشوكيَّة ؛ كيسَةُ المُشْوكَة **echinococcosis cyst**

هو الداء العداري ، وهو عدوى تصيب الكبد أو الرئة يسببها الشكل اليرقي من الشريطية من جنس المشوكات ، ويمتاز بتكون كيسيات متوسعة ، ويصيب كلاً من الإنسان والحيوان ، وهو نوعان ، نوع سنخي ، ونوع وحيد المسكن .

انظر تحت hydatid disease .

استِئْصالُ الكيسَةِ العُداريَّة **echinococcotomy**

بزل وإفراغ الكيسة المشوكة (العدارية) أواستئصالها .

شائِكاتُ الجِلْد **Echinodermata**

(شُعْبَةٌ مِنَ المَمْلَكَةِ الحَيَوانِيَّة)

شعبة من المملكة الحيوانية تضم قناديل البحر وقنافذ البحر والمجموعات ذات الصلة بها .

الإيكينويديه **Echinoidea**

صنفٌ من شعبة شائكات الجلد يضمُّ قنافذ البحر . وتضم أجناسه كلاً من المرصّعة ومشوّكة الشعر .

اللَّيْلَبِيَّة (نوعٌ مِنَ السّوس) **Echinolaelaps**

جنسٌ من السّوس يوجد في الجرذان وحاويات القمامة ؛ وتتسبب لدغته بحكّة شديدة . ويدعى أيضاً العَلْبَس أو اللّيلب .

اللَّيْلَبِيَّةُ المُقَنْفَذَة **Echinolaelaps echidninus**

تعمَل كمضيف وسيط للكُبيداء الفأرية والكُبيداء الخبيثة ، وهي من البوائغ .

الرَّمَدُ الشّائِك **echinophthalmia**

(= التِهابُ حَوافِي الأجْفان) **(=marginal blepharitis)**

التهاب الأجفان المميّز ببروز الأهداب .

مُشوكاتُ الخَطْم **Echinorhynchus**

(جِنسٌ مِنَ الديدانِ الطفيلِيَّة)

الاسم الأول لجنس مشوكة الرأس الطفيلية .

شُواك **echinosis**

(عدم انتظام شكل الكريات الحمر)

1 ـ التَفَرُّض أو الشُواك ، وهو تكون تثلم شاذ على حافة الكرية الحمراء مثل الكرية الحمراء الشائكة ، أو حدوث انكماش للكرية الحمراء بعد وضعها في محلول مفرط التوتر .

2 ـ وجود الكريات المُفَرَّضَة .

مُشوّكةُ الفَم **Echinostoma**

(جِنسُ ديدانٍ مِنَ المثقوبات)

جنسٌ من ديدان المثقوبات الطفيلية من فصيلة المشوّكات . وتوجد مشوّكةُ الفمّ الملتفة (الملتوية) في أمعاء البط والإوزّ ، كما ذكر وجودها في الإنسان في تايوان وإندونيسيا . أما مشوّكة الفمّ العلّوصيّة (اللفائفية) فقد وجدت في براز الإنسانَ في إندونيسيا والفيليبّين . أما

المُشوكة (جنس ديدان من الشريطيات) **Echinococcus**

جنسٌ من الديدان الشريطية الصغيرة من فصيلة الشريطيات .

المُشْوكَةُ المُنَخْرَبَة **Echinococcus alveolaris**
(= المُشْوكَةُ العَديدَةُ المَساكِن) **(=Echinococcus multilocularis)**

انظر تحت Echinococcus multilocularis .

المُشْوكَةُ الحُبَيبيَّة **Echinococcus granulosus**

دودةٌ شريطيةٌ طفيلية في الكلاب والذئاب وأحياناً القطط . يمكن ليرقاتها أن تتطور في أيٍّ من الثدييّات مُشَكِّلَةً أكياس عداريّة في الكبد والرئة والكلية والأعضاء الأخرَى .

انظر تحت hydatid disease .

المُشْوكَةُ العَديدَةُ المَسَاكِن **Echinococcus multilocularis**

نوعٌ يتَطفّل البالغُ من أفراده على الثعالب والقوارض ، وقد يُصاب البشر به فُرادى . وهو يشبه المُشْوكَة الحُبيبيّة لكن يرقاته لا تشكل أكياساً وحَيدة المساكن بل أكياساً سنخيةً أو عديدة المساكن .

انظر تحت hydatid disease .

المُشْوكة فوجيلا **Echinococcus vogelii**

نوعٌ يوجد في أمريكا الوسطى وشمال أمريكا الجنوبية ؛ وتتطفل أفراده البالغة على اَلكلاب وتعبر يرقاته عبر مضيف وسيط يكون من القوارض مثل الباقة والآغوط وغيرها .

أحد أفراد جنس المشوكة **echinococcus**

كائنٌ حيٌّ من جنس المُشْوكَةُ .

انظر تحت Echinococcus .

خَلِيَّة شائِكة **echinocyte**
(=burr cell)

كريةٌ حمراءُ موجودة في الدم الطرفي ذات شويكات موزعة على محيط الكرية كلها ، وتلاحظ في حالات مرضية مثل آزوتيمية ، السرطانة المعدية ، قرحة المعدة النازفة .

شائِكُ الجِلْد **echinoderm**

أيُّ حيوان من شعبة شائكات الجلد .

صَدَى **echo**

ارتداد الصوت كنتيجة لإصداء أمواجه ؛ وكذلك انعكاس الأمواج فوق الصوتية واللاسلكية وأمواج الرادار . كما يستخدم أحياناً للتعبير عن ارتداد الحركة .

1 ـ سابقة بمعنى الصَّوْت **echo-**

2 ـ سابقة بمعنى الصَّدَى

3 ـ سابقة بمعنى البِيئَة

تكرار الصوت نتيجة ترديد موجات الصوت ، وكذلك انعكاس الموجات فوق الصوتية والراديو ، وأحياناً ما يستخدم هذا المصطلح للتعبير عن تكرار الحركة .

صَدَىً جَرِّيّ **amphoric echo**

ارتدادٌ رنّانٌ للصوت يُسمع عند إصغاء الصدر ويحدث بعد زمن من الإيقاع الصوتي يمكن تقديره .

صَدَىً قَوقَعِيّ **cochlear echo**

(صدى المنبهات الصوتية العابرة)

صَدَى الأَفْكار **echo des pensses**

ظاهرة يسمع فيها المريض أصواتاً تحاكي الأفكار مباشرة بعد أن تخطر تلك الأفكار على باله .

صَدَىً مَعْدَنِيّ **metallic echo**

ارتدادٌ جرسيٌّ مُميّزٌ لأصوات القلب يُسمع أحياناً عند مرضى استرواح الصدر أو التأمور .

صدىً تدويمي **spin echo**

إشارةٌ تولدها مادةٌ مُمغْنَطةٌ مسبقاً ، وتصدر بعد وقت قصير من إعادة توجيه عناصر المغنطة بتطبيقِ ذبذبة طاقة التردد اللاسلكية أو بالتغيير السريع للمدروج . هذه الإشارة يمكن استقبالها واستخدامها للحصول على صورة بالرنين المغناطيسيّ .

سَمْعٌ صَدَوِيّ **echoacousia**

خبرة شخصانية لسماع أصداء بعد الاستماع الطبيعي للأصوات .

مُخَطَّطُ صَدَى القَلْب **echocardiogram**

المخطط الناجم عن تخطيط صدى القلب .

انظر تحت echocardiography .

الإندونيسية فقد وجدت في إندونيسيا وكذلك وجدت المخلوة في اليابان .

فصيلة المُشوكات **Echinostomatidae**

فصيلة من المثقوبات تتضمن أجناس الفاغرة ومشوّكة الفم .

داءُ مُشَوّكاتِ الفَم **echinostomiasis**

العدوى بالمثقوبات من جنس مشوّكات الفم أو الأجناس ذات الصلة .

مُشَوّكُ الشَعر **Echinothrix**

جنسٌ سامٌّ من قنفذ البحر (Sea urchins) .

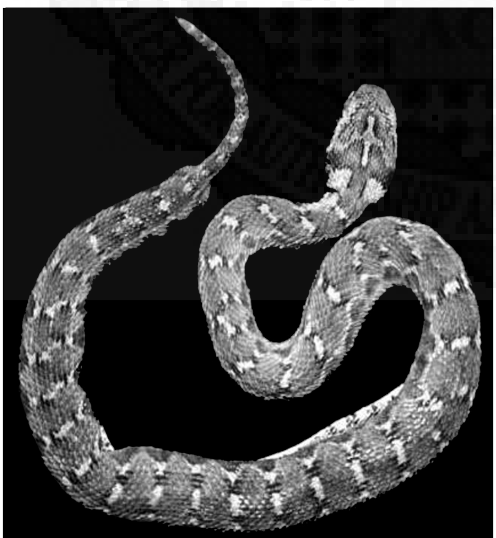
أشْوَك ؛ شَوْكاء **echinulate**

له مشاوك أو أشواك صغيرة ؛ ويطبق في علم الجراثيم على المزارع التي تظهر انْباتاً مسنّناً أو مؤنّفاً .

الحارِيَة **Echis**

(جنسٌ مِن الأفاعي)

جنسٌ من الأفاعي من فصيلة الأفعويّات . وهي عبارة عن أفاعي سامّة صغيرة توجد من الهند إلى شمالي أفريقيا حتى جنوب غانا ونيجيريا . وتدعى الحارية الجؤجؤية والحارية الملونة ، يدعيان معاً أفعى المنفضة (Carpet) ، أو أفعى المنشار ولدغة أيّ منهما مميتةٌ للحيوان أو الإنسان .



الحارية (جنس من الأفاعي) **Echis**

تخطيط صدى القلب الدّوبلري ّ **Doppler echocardiography**

تقنيـةُ تخطيط صدى القلب التي تسجّل جريان الكريات الحمـراء في الجـهـاز القلبي الوعـائي بوسائط تخطيط الصدى الدّوبلري ّ .

تخطيط صدى القلب الدّوبلري ّ الملون **Doppler echocardiography, color,**

هـو تقنيـة لمشـاهـدة اتجـاه وسـرعـة الحـركـة مـثـل سـريان الـدم خـلال حـجـرات القـلب أو الأوعـيـة الدمـوية ، وذلك باسـتـخـدام التـلوين والظل .

تخطيط صدى القلب الدّوبلري ّ بالموجة المستمرة **Doppler echocardiography, continuous wave**

تقنيةٌ يُستـخدم فيها تخطيط الصدى الدّوبلري ّ بالموجة المستمرة لتسجيل جريان الدم في الجهاز القلبي الوعائي .

تخطيطُ صدَى القلب **echocardiography**

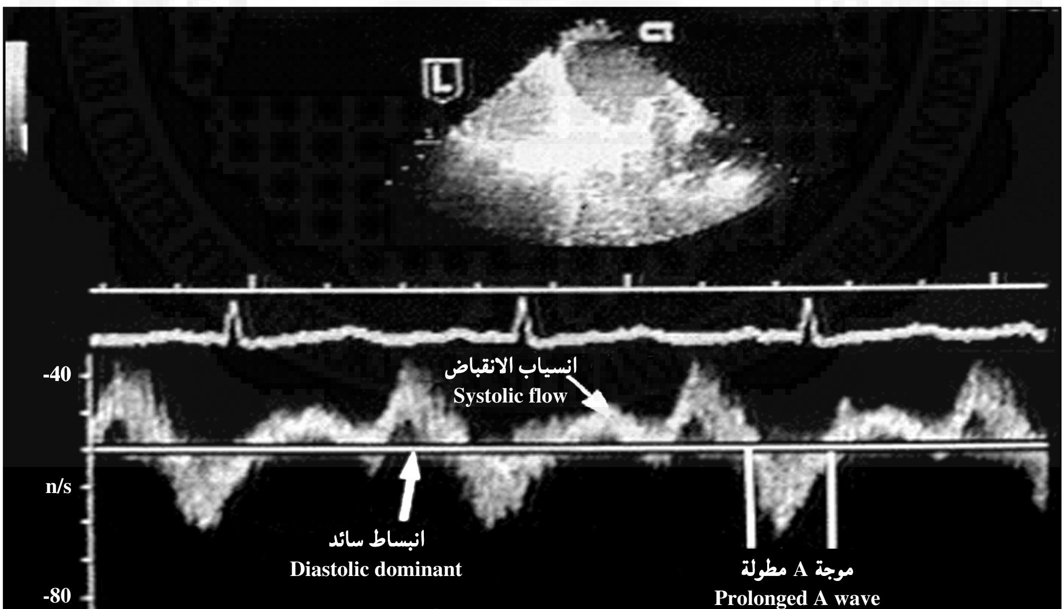
وسيلة للتسـجيل بشكل حي وبيـاني لحـركة ووضعية جدران القلب أو البنى الداخلية للقلب والأنسـجـة المجـاورة وذلك عن طريق الصـدى الحـادث من حـزمـة الموجـات فـوق الصـوتيـة الموجهة خلال جدار الصدر .

تخطيط صدى القلب التّبايني ّ **contrast echocardiography**

تكتشف فيـه الحزمة فوق الصوتية الفقّـاعات الصغيرة جداً داخل الأوعية والناجمة عن الحقن بداخلها لسائل كدم المريض أو المحلول الملحي أو الديكستروز فيً الماء ، أو لكميات صغيرة جداً من غاز ثنائي أكسيد الكربون ؛ ويمكن لحركة الفـقّـاعـات أن تثبت لنا شـذوذات في جـريان الدم .

تَخْطيطُ صَدَى القَلْب المَقْطَعي ّ **cross-sectional echocardiography**

انـظـر تحـت two-dimensional echocardio-graphy .



موجة مستمرة بالدوبلر من الوريد الرئوي في قلس الأورطى
Continuous wave doppler from the pulmonary vein in aortic regurgitation

تخطيط صدى القلب الدوبلري بالموجة المستمرة Doppler echocardiography, continuous wave

echogenic — 1 ـ سَهْلُ التَّصْوِيْرِ بالصَّدَى
2 ـ مُوَلِّدٌ للصَّدَى

في تخطيط الصدى ، هو مُنْشِئ الارتدادات (الأصداء) للموجات فائقة الصوت .

echogenicity — توليد الصّدى

في تخطيط الصدى ، مدى إعطاء بنية ما لارتدادات (أصداء) الموجات فائقة الصوت .

echogram — مُخطَّط الصَّدَى

هو التسجيل الذي نحصل عليه من تخطيط الصدى .

echographia — كِتابَة صَدَوِيَّة

نمطٌ من خلل الكتابة يستطيع فيه المريض نقل المكتوب من الكلمات لكنه لا يستطيع كتابة كلمات تعبّر عن الأفكار ، يسمى أيضاً : تعذُّر الكتابة الكاذب .

echography — تَخْطيط الصَّدَى

هو رؤية البنى الداخلية العميقة للجسم ، وذلك بتسجيل انعكاس نبضات الموجات فائقة الصوت الموجهة إلى الأنسجة . تخطيط الصدى التشخيصي كما في تخطيط صدى القلب ، وتخطيط صدى الدماغ مستخدماً تردداً يتراوح بين 1 مليون إلى 10 مليون هرتز ، مثل هذه الموجات تنتقل فقط في الدهون والمواد الصلبة .

echokinesis (=echopraxia) — حَرَكة صَدَوِيَّة (= أداءٌ صَدَوِيّ)

انظر تحت echopraxia .

echolalia — لفظ صَدَوِيّ (ترديد أصوات الآخرين)

تكرار الكلمات أو الجمل التي يلفظها شخص آخر بشكل مبتذل وتحدث في الفصام الجامودي ، ومتلازمة جيل دولاتوريت ، وبعض الاضطرابات العصبية مثل الحبسة عبر القشرة .

delayed echolalia — لَفْظٌ صَدَوِيٌّ آجِلٌ

تكرار الكلمات أو الجمل التي تلفظها شخص آخر بعد فترة من الزمن .

Doppler echocardiography, pulsed wave — تخطيط صدى القلب الدّوبلريّ بالموجة النابضة

تقنيةٌ يُستخدم فيها تخطيط الصدى الدّوبلريّ بالموجة النابضة لتسجيل جريان الدم في الجهاز القلبي الوعائي .

M-mode echocardiography — تخطيط صدى القلب من النمط (الحركي)

التقنية التي تسجّل مدى ومعدل الحركة (M) لبنية متحركة ومعدلها في زمن حقيقيٍّ بالقياس المتكرّر لبعد هذه البنية عن ترْجّام مفرد في لحظة معينة . وهو يعطينا صورةً أحاديّة البعد تدعى غالباً منظر معول الثلج (Icepick) للقلب .

transesophageal echocardiography (TEE) — تخطيط صدى القلب عبر المريء

إدخال ترْجام مرتبط بمنظار داخليٍّ بصريٍّ ليفيٍّ داخل المَريء للحصول عَلى صور تخطيطية ثنائية البعد للقلب أو معلومات دوبلريّة عنه .

two-dimensional echocardiography — صَدَى الأَفْكار ـ تَخْطِيطُ صَدَى القَلْب ذو البُعْدَيْن

يتم فيهَ تحريك حزمة من الموجات فوق الصوتية في قطّاع باستخدام عدة تراجم أو ترْجام واحد دوّار . ويقود استبناء الحاسوب للحصول على صورة ثنائية البُعد لمقطع محدد من القلب .

echoencephalogram — مُخطَّط صَدَى الدماغ

المخطط الذي يوضح العمليات داخل القحفية باستخدام صدى فائق الصوت .

echoencephalograph — مِخْطاط صَدَى الدماغ

الجهاز المستخدم في رسم مخطط للعمليات داخل القحفية باستخدام صدى فائق الصوت .

echoencephalography — تخطيط صَدَى الدماغ

عملية رسم مخطط للعمليات داخل القحفية باستخدام الصدى بفائق الصوت .

أداءٌ صَدَوِيّ **echopraxia**

(تقليد حركات الغير)

محاكاةٌ مُجسّمةٌ لحركات شخص آخر، والتي تُشاهدُ أحياناً في الفصام الجامودي ومتلازمة جيل دو لاتوريت .

تحْديدُ العُمْق بالصَّدَى- **echopraxis**

أداءٌ صَدَوِيّ (تقليد حركات الغير)

محاكاةٌ مُجسّمةٌ لحركات شخص آخر، والتي تُشاهدُ أحياناً في الفصامَ الجامودِيّ ومتلازمة جيل دو لاتوريت .

صَدَى الأفكار- **echo-ranging**

تحْديدُ العُمْق بالصَّدَى

في تخطيط الصدى، هو تحديد موضع بنية جسمية أو عمقها على أساس الزمن الفاصل بين لحظة إرسال النبض فوق الصوتيّ ولحظةَ استقبال الصدى .

مُسَجِّل الصَدَى **echoscope**

أداة لعرض الصدى من خلال توجيه نبضات صوتية فائقة على منظار الذبذبة ؛ وذلك لإظهار البنى التي تقع في أعماق الجسم .

الكرَة البيئيَّة **echosphere**

(=biosphere)

المناطق من الكون، ومن كوكب الأرض بصفة خاصة، التي يمكن للحياة أن تنشأ فيها، تسمى أيضاً : (Biosphere)، (Ecosphere) .

انظر تحت biosphere .

إيكوتيوفات **echothiophate**

(مُضادٌ للكولينستراز)

عاملٌ مضادٌّ لـلكولينستراز، يُطبَّقُ موضعياً لإحداث الإنقسام الانتَصافيٍّ (انتصاف)، وإنقاص ضغط باطِن العين، ويقويّ التكيّف، وذلك مع معالجة الزَّرَق مفتوح الزاوية والحَول المتقارب التكيّفي .

تخْطيط الصَّدَى المُقطعِي **echotomography**

التصور البصري للبنى العميقة في الجسم عن طريق تسجيل صدى انعكاسات نبضات موجهة صوتية فائقة يتم توجيهها عبر الأنسجة .

شفيفٌ للصّدى **echolucent**

السماح بمرور الموجات فائقة الصوت دون حدوث أصداء، وتبدو المناطق المتصفة بذلك سوداءَ على مخطط الموجات فائقة الصوت (المخطط التصواتيّ) .

صُداءٌ حَركِيّ **echomatism**

انظر تحت echopraxia .

حَرَكة صَدَوِيَّة **echomimia**

(= أداءٌ صَدَوِيّ) **(=echopraxia)**

انظر تحت echopraxia .

أداءٌ صَدَوِيّ **echomotism**

(=echopraxia)

انظر تحت echopraxia .

اعْتِلالٌ صَدَوِيّ **echopathy**

التكرار المجسّم لكلمات أو أفعال الغير ؛ ويُسمى أيضاً : لفظٌ صَدَوِيٌّ (ترديد أصوات الآخرين) أو أداءٌ صَدَوِيّ (Echopraxia) .

تطوُّرٌ بيئِيٌّ مَظهَرِيّ **echophene**

نطاق التعديلات المتعلقة بالنمط الظاهري والتي ينتجها نمط جيني واحد ضمن حدود الموئل الذي يوجد فيه النمط الجيني في الطبيعة . يسمى أيضاً : (Ecophene) .

تخْطيطُ أصْواتِ وَصَدَى القَلْب **echophonocardiography**

الاستخدام المشترك لتخطيطَي صدى القلب وأصوات القلب .

كلامٌ صَدَوِيّ **echophony**

صوتٌ شبيهٌ بالصدى يُسمَعُ مباشرةً بعد نغمة صوتية خلال تسمع الصدر .

ترابُطٌ صَوتيٌّ ضَوئِيّ **echophotony**

ارتباط ألوان معينة بأصوات محددة .

لَفظٌ صَدَوِيّ **echophrasia**

(=echolalia)

انظر تحت echolalia .

الفيزيُولوجيا البيئيَّة **echophysiology**

دراسة العلاقة التبادلية بين فيزيولوجية الكائن الحي وبيئته، تسمى أيضاً : (Ecophysiology) .

ارْتعاجٌ يوريميّ **uremic eclampsia**

ارتعاجٌ مصاحب لليوريميّة .

مُقدمَة الارْتِعاج **eclampsism**

(=preeclampsia)

ظهور فرط ضغط الدم المترافق بالبيلة البروتينية أو الوذمة أو كليهما نتيجة الحمل أو بتأثير حمل سابق ؛ وعادة ما يحدث بعد الأسبوع العشرين من الحمل ، فيما قد يحدث قبل ذلك في حال وجود داء الأرومة الغاذية ، يسمى أيضاً : (Preeclampsia) .

انظر تحت preeclampsia .

ارْتِعاجِيّ **eclamptic**

متعلقٌ بالارتعاج أو ذو طبيعة ارتعاجيّة .

الحالَة الارْتِعاجِيَّة **eclamptism**

1 ـ حدوث اختلاجات في المرأة الحامل ، أو خلال النفاس ، ويصاحبها مقدمات الارتجاع (مثل : فرط ضغط الدم ، بيلة بروتينية ، أو الوذمة .

2 ـ التكزز النفاسي .

مُرْعِج ؛ مُحْدِث للارْتِعاج **eclamptogenic**

1 ـ محدثٌ للاختلاجات ، وهي تقلصات عنيفة لا إرادية أو مجموعة من تقلصات العضلات الإدارية .

2 ـ نائبة مفردة من الصرع ، وغالباً تسمى النوبة تبعاً لنوع الصرع .

اصْطِفائِيّ **eclectic**

صفةٌ متعلقةٌ بطائفة أو مدرسة تعمل على اصطفاء الأفضل من بينَ الأنظمة فيَ الطب .

انظر تحت eclecticism .

الاصْطِفائيَّة **eclecticism**

(مدرسة طبية قديمة)

مدرسة طبية انتشرت في أمريكا الشمالية في القرن التاسع عشر ، وكانت تعالج الأمراض بتطبيق علاجات للحالات المرضية المعروفة بغض النظر عن علًم تصنيف الأمراض ، وقد اهتمت بشكل خاصّ بتطوير علاجات نباتية شعبية .

الفَيروسَة الإيكويَّة **echovirus**

(= الفَيْروسَة المِعَويَّة **(=enteric cytopathic**

المُمْرِضَة لِخَلايا **human orphan virus)**

اليَتيم البَشَريّ)

أنواعٌ من جنس الفيروسة المعويّة (جنس من الفيروسات البيكورناوية) ، تأتي في 29 نمطاً مصليّاً (1-7 ، 9 ، 11-18 ، 20-27 ، 29-34 ؛ النمط 8 نفس النمط 1 ، أما الأنماط 10 و19 و28 فقد أُعيد تصنيفها) ، وهي ممرضةً للإنسان وتسبب له بشكل رئيس حدوث التهاب السحايا العقيم أو الطفحِ الحُموي .

شق إيكر **Ecker's fissure**

[شق منسوب للطبيب ألكسندر إيكر (Alexander Ecker) ، وهو مشرح ألماني ، عاش ما بين (1816-1887)] ، وهو التلم القذالي المستعرض الموجود في التلفيف الزاوي ، والذي يحدد الفص القذالي من الناحية الأمامية .

ناسور إيك **Eck's fistula**

[ناسور منسوب للطبيب نيكولا إيك (Nicolai Eke) ، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا الروسي ، عاش ما بين (1847-1908)] ، وهو ناسور بين الوريد الأجوف ووريد الباب .

انقِلابُ الشَفَة **eclabium**

انقلاب الشفة باتجاه الخارج .

ارْتِعاج **eclampsia**

1 ـ حدوث اختلاجات في المرأة الحامل ، أو خلال النفاس ، ويصاحبها مقدمات الارتجاع (مثل : فرط ضغط الدم ، بيلة بروتينية ، أو الوذمة .

2 ـ التكزز النفاسي .

ارْتعاجٌ دمَاغيّ **cerebral eclampsia**

حدوث اختلاج أو أكثر ، غير متعلقة بحالات دماغية أخرى مثل الصرع أو النزيف الدماغي ، عند مريض لديه مقدمات الارتعاج .

ارْتعاجٌ نفاسيّ **puerperal eclampsia**

هو ارتعاج نفاسيّ يحدث بعد الولادة .

community ecology **الإيكولوجيا الاجْتماعيَّة**

الفرع من الإيكولوجيا الذي يبحث في كيفية تأثير العلاقات المتبادلة فيما بين الأنواع وبين البيئة غير الحيوية وتأثير البنية الاجتماعية ، بما فيها ثراء الأنواع وتنوعها وأنماط الأنواع .

human ecology **الإيكولوجيا البَشَرِيَّة**

تطبيق مقاربات وطرائق علم الإيكولوجيا لدراسة المجتمعات البشرية .

physiological ecology **الإيكولوجيا الفيزيَولُوجيَّة**

دراسة الآليات الفيزيائية الحيوية والكيميائية الحيوية والفيزيولوجية التي يعتمد عليها الكائن الحي في التأقلم مع العوامل المتعلقة ببيئاتها الفيزيائية أو التي توظفها في التعامل الإيكولوجي المتبادل مع الكائنات الحية الأخرى .

ecomone **إيكومُون (هُرمون بيئي)**

أي هرمون غير غذائي يعمل على تدفق المعلومات بين الكائن الحي وبيئته .

econazole nitrate **نيترات الإيكونازول**

مشتقٌّ إيميدازوليّ يستخدم كعامل مضادٍّ للفطريات واسع الطيف ويطبق موضعيًا على الجلد لمعالجة داء المبيضات البيض الجلدي والأشكال المختلفة للسُّعفة .

economic index **المَنْسَبُ الاِقتِصادِيّ**

منسب يتعلق بالمؤشرات الاقتصادية ، وكيفية تأثرها وتأثيرها في البيئة المحيطة .

economics **الاقتِصاديَّات**

هو فن إدارة الشئون الداخلية ، وكيفية التعامل مع الموارد المادية سواء بشرية أو مالية ، أو صحية .

health care economics **اقْتِصاديَّاتُ الرعايَة الصحيَّة**

الفرع من الاقتصاد الذي يبحث في اقتصاديات القضايا المتعلقة بنقص توافر الصحة والخدمات الصحية . وبمدى نجاح دور أنظمة الرعاية الصحية والأسباب الفردية والاجتماعية

eclipse **اِحتِجاب (في الفيروسات)**

في علم الفيروسات ، الزمن من دورة العدوى الذي لا تحتوي خلاله الخلايا الجرثومية المصابة بالعدوى على عاثيات (فيروس ملتهم للجراثيم) مُعْدية قابلة للكشف .

eclysis **غَشْيٌ خفيف**
(=mild syncope)

شكل خفيف من فقد الوعي ، يسمى أيضاً : (Mild syncope) .

ecmnesia **نِسْيانُ الجَديد**

عدم القدرة على تذكر الأحداث الجديدة مع الاحتفاظ بذاكرة عادية فيما يتعلق بالأحداث القديمة .

ecmovirus **الفيروسة الإكموية**

الاسم السابق للفيروسة المعويّة القرديّة ، وهو نوع من الفيروسات من فصيلة الفيروسات المعوية ، تحتوي على 18 نوع ، غالباً ما تحدث عداوى لاإعراضية في القرود .

eco- **سابقة بمعنى البيئة**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى البيئة .

ecocidal **مُخَرِّبٌ بيئِيّ**

نسبة إلى تخريب مناطق واسعة من البيئة الطبيعية ، وبخاصة بفعل الإنسان ، مثل حرق الغابات .

ecocide **مُخَرِّبُ البيئة**

التخريب واسع النطاق للبيئة الطبيعية ، وبخاصة بفعل الإنسان .

ecogenetics **الوراثيات البيئية**

دراسة العلاقة بين العوامل الوراثية وطبيعة الاستجابة لعامل بيئيّ .

ecologist **اخْتِصاصِيُّ الإيكولوجيا**

متمّرسٌ في علم الإيكولوجيا ، وهو الفرع من العلوم الذي يتعلق بدراسة الكائن الحي وبيئته .

ecology **الإيكولوجيا**

العلم الذي يختص بدراسة الكائن الحي وتأثُرُه بالعوامل البيئية ، ودراسة البيئة وتاريخ ونمط المعيشة للكائن الحي .

سَليخ **écorch**

(رسم للكائن بدون الجلد للتوضيح والدراسة)

رسمٌ أو نحتٌ لإنسان أو حيوان بدون جلده لتنكشف عضلاته بهدفٍ دراستها .

الإيكورتين **Ecortin**

ماركة مسجلة لمستحضر الأسبرين (Aspirin) ، والذي يستخدم كمسكن وخافض للحرارة .

طفيليٌّ بيئيّ **ecosite**

طفيلي يتوافق مع ثوي محدد ، يسمى أيضاً : (Echosite) .

الكرَة البيئيَّة **ecosphere**

(=biosphere)

المناطق من الكون ، ومن كوكب الأرض بصفه خاصة ، التي يمكن للحياة أن تنشأ فيه ، تسمى أيضاً : (Biosphere) و (Echosphere) .

انظر تحت biosphere .

عَديمُ الأضلاع **ecostate**

كائن فقدَ أضلاعه ؛ أي أنه دون أضلاع .

مَباءة **ecosystem**

(الوحدة الإيكولوجية الأساسية)

الوحدة الأساسية في علم الإيكولوجيا ، والمكونة من الكائنات الحية والعناصر غير الحية التي تتآثر فيما بينها في منطقة محددة معينة .

انجذابٌ بيئي **ecotaxis**

توجيه اللمفاويات الدورانية إلى أحياز معينة من النسيج اللمفانيّ المحيطي بحيث تتجه اللمفاويات البائية إلى المناطق المعتمدة عليها وكذلك تتجه اللمفاويات التائية إلى المناطق المعتمدة عليها ، أي أن كل نوع ينجذب إلى البيئة التي نشأ منها .

منطقة بيئيَّة انتقاليَّة **ecotone**

المنطقة الانتقالية لمكان اختلاط البَيومات المتجاورة ، وتحتوي على كائنات حية من كلٍّ من البَيومات المتجاورة إضافةً إلى كائنات مميزة للمنطقة الانتقالية ذاتها وربما خاصةً بها . وتميل هذه المنطقة لتضم أنواعاً أكثر ولتكون مأهولةً أكثر من أيٍّ بَيوم مجاور .

للسلوكيات التي تؤثر على الصحة مثل التدخين .

داء إيكونومو **Economo's disease**

(التهاب الدماغ) **(encephalitis)**

[داء منسوب للطبيب كونستان فان إيكونومو (Constantin Van Economo) ، وهو طبيب أعصاب استرالي ، عاش ما بين (1876-1913)] ، وهو التهاب الدماغ الوبائي ، ويمتاز بزيادة الكسل ، والخمول والنعاس .

اقتِصاد **economy**

هو فن إدارة الشئون الداخلية ، وكيفية التعامل مع الموارد المادية سواء بشرية ، أو مالية أو صحية .

اقتصاد العلامة **token economy**

برنامجٌ علاجيّ في المعالجة السلوكيّة يطبّق عادة في المستشفى ، وفيه يكسب المريض علامات على اشتراكه بسلوك شخصيٍّ واجتماعيٍّ مناسب ، ويخسر العلّامات عند قيامه بسلوك غير مناسب أو عدائيّ . ويمكن استبدال العلامات بثواب ملمَوس (وجبات طعام أو ثياب . . .الخ) أوّ بامتيازات خاصة (مشاهدة التلفاز أو فترات لترك المستشفى . . .إلخ) .

طفيليٌّ بيئيّ **ecoparasite**

(=ecosite)

طفيلي يتوافق مع ثوي محدد ، يسمى أيضاً : (Ecosite) .

تطوُّرٌ بيئيٌّ مَظهَريّ **ecophene**

نطاق التعديلات المتعلقة بالنمط الظاهري والتي ينتجها نمط جيني واحد ضمن حدود الموئل الذي يوجد فيه النمط الجيني في الطبيعة ، يسمى أيضاً : (Echophene) .

الفيزيولوجيا البيئيَّة **ecophysiology**

هي دراسة العلاقة التبادلية بين فيزيولوجية الكائن الحي وبيئته ، وتسمى أيضاً : (Echophysiology) .

ecotoxicology **السُّموميَّاتُ البيئيَّة**

القسم من علم السموم الذي يهتم بالآثار السمية الناتجة عن الملوثات الطبيعية أو الصناعية على النظام البيئي والحيوان (بما في ذلك الإنسان) والنبات والكائنات الدقيقة في سياق متكامل .

ecotropic **بيئيّ التوجّه**

متعلقٌ بالفيروس الذي يصيب خلايا من نوع خاص من المضيف الأصلي فقط ويَتَنَسّخ فيها .

couvillon **ماسِحَة (ج: مَواسِح)**

(=swab)

فرشاةٌ متيبسةٌ أو ماسحةٌ تستخدم في مسح الأجواف والإصابات الالتهابية .

couvillonage **امْتِساح**

تنظيف الجوف أو المنطقة المَعديّة بفركها .

ecphyaditis **التِهابُ الزَّائِدَة**

(=appendicitis)

التهاب الزائدة الدودية ، ويسمى أيضاً : (Appendicitis) .

écrasement **هَرْس**

الاستئصال بوساطة الهارسة .

écraseur **هارسَة (ج: هَوارِس)**

أداةٌ تحتوي على سلسلة أو حبل يُحلْزَنُ حول جزء ثم يُشَدُّ ويُوَتَّر بهدف القَطع العرضيّ للقسمِ المحفظ ضمن العروة .

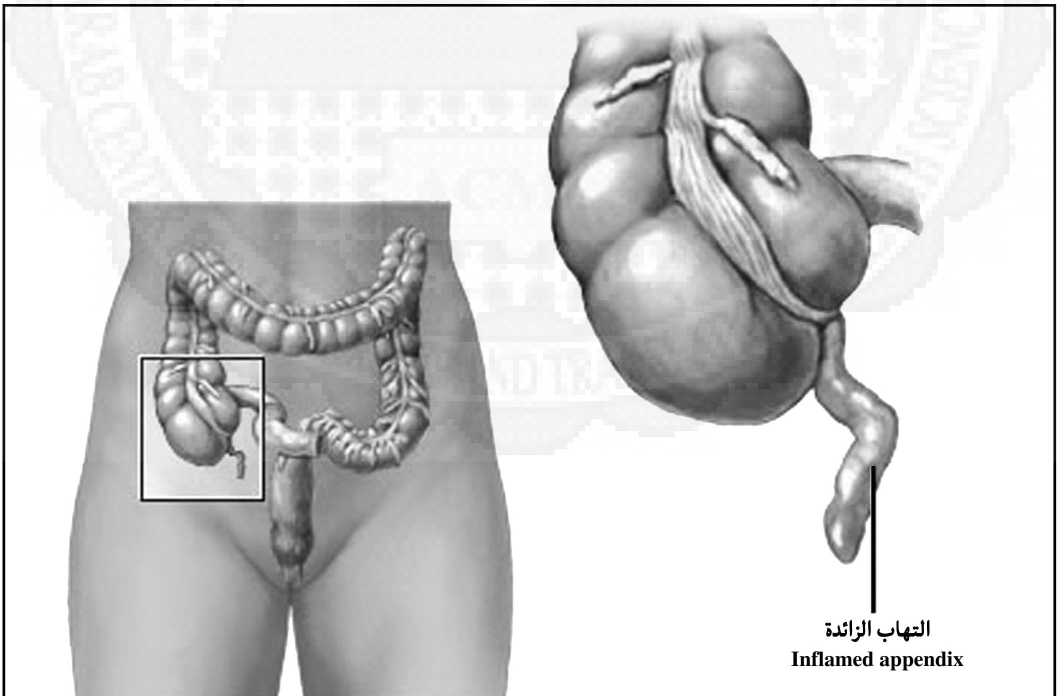
ecsomatics **فَحْصُ مَواد الجِسْم**

دراسةٌ بالطرائق المخبرية للمواد المستأصلة من الجسم .

ecsovirus **الفَيروسَة الإكْسُويَّة**

(=enteric cytopathic swine orphan virus) **(= الفيروسة المعوية الممرضة لخلايا يتيم الخنزير)**

الاسم السابق للفيروسة المعويّة الخنزيرية ، (Porcine enterovirus) ، وهي من جنس الفيروسات المعوية ، تحتوي على 11 نوع ، وهي مستوطن طبيعي للسبيل المعوي للخنزير ، وتسبب التهاب للدماغ والنخاع الخنزيري العدوائي .



Ecphyaditis التهاب الزائدة

تَوَسُّعُ القَرْنِيَّة **corneal ectasia**
(= تَبارُزُ القَرْنِيَّة) **(=keratectasia)**
تبارز القرنية الرقيقة ، والتي بها تندب .

تَوَسُّعٌ شرْيَاني مُنْتَشر **diffuse arterial ectasia**
(= أُنورزوم العُنْقُودِيَّة) **(=racemose aneurysm)**
حالة تصبح فيها الأوعية الدموية متوسعة ، متطاولة ، ومتعرجة .

تَوَسُّعٌ مُسَايرٌ للجَاذبيَّة **hypostatic ectasia**
تَوسّعُ وعاء دمويٍّ من تأثير الجاذبية على الدم .

تَوَسُّعُ القَنَوَات الثَّدْيِيَّة **mammary duct ectasia**
حالةٌ تتصف بشكل خاصٍّ بتوسع القنوات الجامعة لغدة الثديّ وبثخانة مفرزات الثدي وبالتهاب داخل القنوات وبتفاعل التهابيٍّ واضح مزمِن حول القنوات وفي الخَلال تكون فيه الخَلايا البلازمية هي الغالبة . وهيَ عبارة عن حالة حميدة تترافق مع ضمور ظهارة القنوات وتشاهد عموماً خلال الإياس أو بعده .

تَوَسُّعٌ حُلَيمِيّ **papillary ectasia**
تَوسّعٌ متحدِّدٌ للشعيرات مشكلاً بقعةً حمراء على الجلد .

تَوَسُّعُ القَرْنِيَّة المُحيطيّ **peripheral corneal ectasia**
تندب محيطي في القرنية يتظاهر بشكل طبقة نسيجية رقيقة بارزة من محيط القرنية .

تَوَسُّعُ الصُّلْبَة **scleral ectasia**
تبارز محتويات المقلة عند نقطة تكون فيها الصلبة رقيقة .
انظر تحت staphyloma .

توسُّعٌ وعائيّ شَيَخوخيّ **senile ectasia**
انظر تحت senile hemangioma .

تَوَسُّعٌ نُبَيبِيّ (في الكُلْيَة) **tubular ectasia**
توسع خَلقيٌّ منتشر ، ثنائي الجانب عادةً ، في النّبيبات الجامعة والكيسات اللّبية في لبّ الكلية .

وَجْد **ecstasy**
حالةٌ من الشماق (تهيجٌ عاطفيٌّ مع نشاط جسميّ) الشبيه بالنشوة .

3،4- ميثيلين ثنائي أوكسي ميتامفيتامين **Ecstasy**
الاسم الشائع لمركب 3 ، 4- ميثيلين ثنائي أوكسي ميتامفيتامين ، وهو مركب يتعلق كيميائياً بالأمفيتامين ، وله صفات محدثة للهلوسة لم يعد يستخدم الآن .

وَجْدِيّ **ecstatic**
متعلقٌ بالوَجد أو متصفٌ به .

إكشاف **ecstrophy**
(=exstrophy)
انقلابٌ للخارج خلقي ، أو دوران من الداخل إلى خارج العضو ، مثل ما يحدث في المثانة .

سابقة بمعنى ظاهِر؛ خَارجيّ؛ بَرَّانِيّ **ect-**
سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى ظاهر أو خارجي أو براني .

توَسُّعٌ قَوْلونِيّ **ectacolia**
توسُّعُ جزء من القولون .

نَحْوَ الظَّاهِر **ectad**
(=outward)
خارجي ؛ عكس داخليّ .

1ـ ظاهِر **ectal**
2ـ سَطحِيّ
مصطلح بمعنى سطحيٌّ أو خارجيّ .

توَسُّع **ectasia**
مصطلح بمعنى توسع للعضو ، أو تمدد ، أو انتفاخ .

تَوَسُّعٌ سِنْخيّ **alveolar ectasia**
تمدّدٌ مفرط للأسناخ الرئوية .

تَوَسُّعُ الأورطي والحَلَقة اللِّيْفيَّة **annuloaortic ectasia**
توسع الأورطي الدّاني والحلقة الليفية للقلب عند فوهة الأورطي ، ويتصف بوجود قلس أورطيّ ، وفي الحالات الشديدة يحدث أنورزوم مُسلِّخ . وغالباً ما يترافق هذا التوسع مع متلازمة مارفان .

إكْثيمَةٌ غَنْغَرينيَّة **ecthyma gangrenosum**

حالةٌ غالباً ما تُشاهد في المرضى الواهنين بمرافقة إنتان دموي سَبَّبَتْهُ كائناتٌ حيةٌ سلبية الجرام (مثلَ المكورات البنّية أو السحائيّة والإيشريكية القولونية والكلبسيلات والزوائف)، وتتصف هذه الحالة بوجود إصابات تبدأ كحويصلات تتطور بسرعة إلى تبثّر وتقرحات غَنْغَرينيَّة ذات حوافٍ فرفريّة مشرشرة .

إكْثيمَةٌ مُعْدِيَة **ecthyma infectiosum**

مرض محدد من أمراض الأغنام والماعز يسببه فيروس من فصيلة (Poxviridae) . ويمكن للفيروس أن ينتقل إلى الإنسان مسبباً تحوصل وتقرح منطقة العدوى .

إكْثيمَةٌ زُهْرِيَّة **ecthyma syphiliticum**

إكثيمة تظهر عند المصابين بالزهري تتميز آفاتها ببثرات عريضة بارزة .

إكثيمِيّ **ecthymatous**

نسبة إلى الإكثيمة (Ecthyma) ، وهي طفح جلدي يتميز ببثور مسطحة واسعة قاعدتها صلبة ومحاطة بمناطق ملتهبة ، تشفى مخلفة ندبات مصطبغة ، وتحدث غالباً على الأطراف السفلية .

إكثيميُّ الشكل **ecthymiform**

مشابهٌ للإكثيمة .

انظر تحت ecthyma .

ظاهِرُ القزَحيَّة **ectiris**

الطبقة الخارجية من القزحية .

سابقة بمعنى ظاهِر ؛ خَارجيّ ؛ بَرَّانِيّ **ecto-**

سابقة تعني خارجاً أو أنه متوضعٌ في الخارج أو برّانيّ .

مُسْتَضِدٌ بَرَّانِيّ **ectoantigen**

المستضد الذي يكون ارتباطه بسطح الجرثومة ضعيفاً وبالتالي يمكن نزعه بسهولة بالهزّ في محلول كلوريد الصوديوم الفيزيولوجي ؛ وأيضاً المستضد الذي يتشكل في الغشاء الهيولي للجرثومة .

توَسُّع **ectasis**

انظر تحت ectasia .

توَسُّع **ectasy**

انظر تحت ectasia .

توَسُّعِيّ **ectatic**

انظر تحت ectasia .

أديمِيّ **ectental**

متعلقٌ بالأديمَين الظاهر والباطن وبالخط الموصل بينهما .

مِخْطاطُ حَرَكاتِ الأَمْعاء **ecterograph**

جهاز يستعمل في وضع مخطط لحركة الأمعاء لبيان الباثولوجيا المرضية في التمعج المعوي .

الكتلَةُ الغِرْباليَّة الوَحْشيَّة **ectethmoid**

هي واحدة من الكتل الجانبية المزدوجة من العظم الغربالي ، والتي تتكون من تجاويف خلوية رقيقة الجدار متعددة ، وخلايا غربالية .

إكثيمَة **ecthyma**

تقيح الجلد التقرحي ، والذي يسببه عدوى بالعقديات حالة الدم ـ بيتا من المجموعة A عند مكان الرضح البسيط ، والذي يكتنف حرف الظنبوب وظهر القدم ، ويلتئم بتكون ندب متغايرة .

إكْثيمَةٌ مُعْدِيَة **ecthyma contagiosum**

1 ـ داءٌ مُعْدٍ متوطّنٌ يصيب الخراف والماعز تسبّبهُ الفيروسةُ الجدريّة ، يتصف باحتواء المناطق الخالية من الصوف (خاصة الشفة ومخاطية الفم) على طفح حُماميٍّ حويصليٍّ بثريّ . هذه الإصابات قد تندمل وتغطيها قشورٌ تشكلُ جلبات كبيرة تسقط لاحقاً ، ويتلو ذلك شفاء الأنسجةً بدونً ترك ندبات عليها . ويدعى هذا الداء بالتهاب الجلد البثريّ المعدي ، والأرف ، والفم القارح ، والتهاب الفم التقرحي .

2 ـ في الإنسان ، وجودُ عدد قليل من البثرات غير المؤلمة على أحد الأصابع ، وإذا انتشرت الإصابة قد تحدثُ أعراضٌ جهازيةٌ مثل التهاب العقد اللمفية والحمّى . وتحدث عدوى الإنسان عادةً فقط إذا لامسَ حيواناً مُصاباً .

لُقمَة ظاهِرة **ectocondyle**

اللقمة الخارجية (الظاهرة) من عظم ما .

متعلق بظاهِرِ القِحْف **ectocranial**

يتعلق بخارج أو ظاهر القحف .

الإسْفينِيُّ الوَحْشِي **ectocuneiform**

العظم الإسفينيّ الجانبيّ .

ظاهِرُ الكِيسَة **ectocyst**

الطبقة الخارجية من كيسة عدارية .

متعلق بظاهِرِ الخَلِيَّة **ectocytic**

خارج الخلية أو (ظاهرها) .

الأديمُ الظّاهِر (جنين) **ectoderm**

القسم من الأديم الظاهر الذي ينفصل من الأديم الظاهر العصبي في حوالي الأسبوع الرابع من الحياة الجنينية . وتتولد منه البشرة وملحقاتها المتخصصة . يسمى أيضاً الأديمُ الظّاهرُ الظِّهاريّ (Epithelial ectoderm) .

الأديمُ الظّاهِرُ السَّلَويّ **amniotic ectoderm**

الطبقة الداخلية للسَّلى (مع غطاء الحبل السرّي) المستمرة مع الأديم الظاهر للجسم .

الأديمُ الظّاهِرُ القاعديّ **basal ectoderm**

الأرومةُ الغاذيّةُ المغطيةُ للنسيج الرحميّ المتآكل والتي تواجه الفجوات المشيميّة .

الأديمُ الظّاهِرُ لأَدَمَة الأُرَيمَة **blastodermic ectoderm**

الطبقة الخارجية للأريمة أو قرصها ؛ وتدعى أيضاً الأديم الظاهر الأولي ّأو البدائيّ .

الأديمُ الظّاهِرُ المَشيمائيّ **chorionic ectoderm**

طبقة من نسيج الأديم الظاهر تتواجد خارج الكيسة الأريمية لبطانة الرحم على الجدار الرحمي ، والتي تقوم بالإمداد الغذائي للجنين ، ومنها يشتق الميشيماء والسلى . الطبقة الداخلية من الأرومة الغاذية تغطي الزغابات المشيمائية وتسمى الأرومة الغاذية الخلوية ، الطبقة الخارجية المخلوية تسمى الأرومة الغاذية المخلوية .

نابِذ **ectobatic**

(=centrifugal)

يتجه أو يدفع باتجاه الخارج .

بَيُولوجْيا ظاهِرِ الخَلِيَّة **ectobiology**

دراسةُ خصائص سطح الخلية ومكوناته الكيميائية وكذلك الإنزيمات الخاصة الموجودة على هذا السطح .

ظاهِرُ الأرومَة **ectoblast**

(= الأديمُ الظّاهِر) **(=ectoderm)**

1 ـ الغشاء الخارجي ؛ أي يعني جدار الخلية .

2 ـ انظر تحت ectoderm .

الأديمُ الظّاهِرُ الأوّليّ **primary ectoblast**

الطبقة الخارجيةَ من الطبقات المنتشة الأولية الثلاث في الجنين ، تنشأ منها بشرة الجلد ، وأعضاء الحس الخارجية ، والغشاء المخاطي للفم ومخاطية الشرج ، والطبقة المنتشة الخارجية ، وهي من الطبقات المنتشة البدئية الثلاث في الجنين النامي ، والتي ينشأ منها الجهاز العصبي والجلد وميناء الأسنان وللغشاء المخاطي للفم .

قَلْبٌ مُنْتَبِذ **ectocardia**

الانزياحُ الخلقي للقلب خارج الصدر أو داخله .

متعلق بالجُزْءِ المَهْبِلِي مِنَ العُنُق **ectocervical**

من القسم المهبليّ لعنق الرحم أو متعلقٌ به .

الجُزْءُ المَهْبِلِيُّ مِنَ العُنُق **ectocervix**

هو القسم المهبليّ لعنق الرحم ، والذي يتبارز إلى المهبل ويغطي بظهارة حرشفية مطبقة .

ظاهِرُ المَشيميَّة **ectochoroidea**

طبقة حساسة للغاية في المقلة من نسيج ضام مصطبغ غير مترابط ، تقع بين السطح الداخلي للصلبة والسطح الخارجي للمشيمية ، وتربطهما ببعض .

قِشْرَةُ الدماغ السِّنْجابِيَّة **ectocinerea**

الطبقة الخارجية من المادة السنجابية في الدماغ .

تَوَسُّعُ القولون **ectocolon**

مُطاعِمٌ بَرّانِيّ **ectocommensal**

كائنٌ مُطاعمٌ يعيش خارج جسم رفيقه المتعايش معه ، ولكنه لا يستطيع الانفصال عنه .

الأديمُ الظَّاهرُ البدئيّ **primodrial ectoderm**
هو الطبقة الخارجية للأديمة (كرة خلوية وحيدة الطبقة تحيط بجوف فيه سائل فيه بواكير تكون الجنين)، أو قرص الأريمة .

الأديمُ الظَّاهرُ السَّطْحيّ **superficial ectoderm**
(= **الأديمُ الظَّاهرُ الظِّهاريّ**) **(=epithelial ectoderm)**
القسم من الأديم الظاهر الذي ينفصل من الأديم الظاهر العصبي في حوالي الأسبوع الرابع من الحياة الجنينية . وتتولد منه البشرة وملحقاتها المتخصصة . يسمى أيضاً الأديمُ الظَّاهرُ الظِّهاريّ (Epithelial ectoderm) .

متعلق بالأديم الظَّاهِر **ectodermal**
متعلق بالأدمة أو مشتقٌ منها .

شذوذات تخلُق الأدِيم الظَّاهِر **ectodermatosis**
هو اضطراب يعتمد على سوء النماء الخلقي للأعضاء المشتقة من الأديم الظاهر، مثل : الجهاز العصبي، الشبكية، المقلة، الجلد .

متعلق بالأديم الظَّاهِر **ectodermic**
متعلق بالأديم الظاهر، وتسمى أيضاً : (Ectodermal) .

شبيه الأدِيم الظَّاهِر **ectodermoidal**
من طبيعة الأديم الظاهر أو يشابهه .

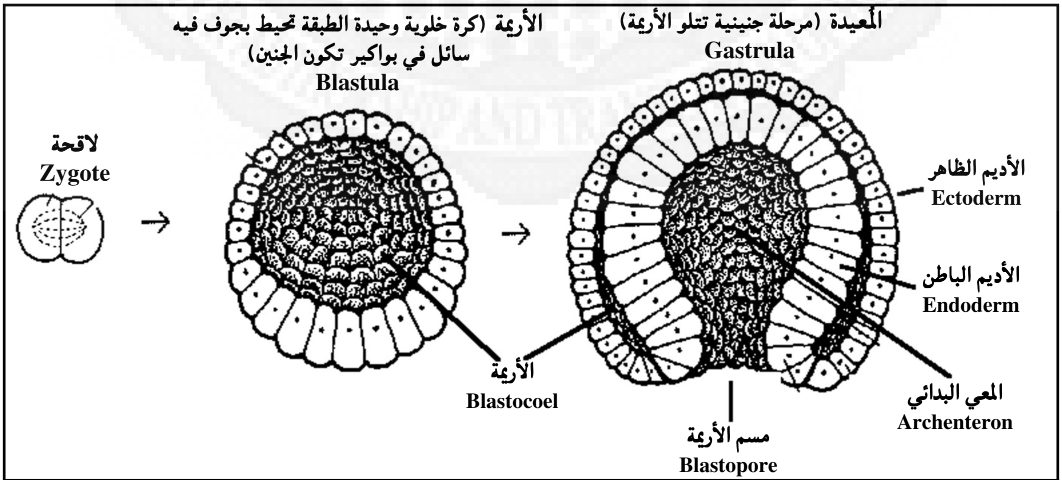
الأديمُ الظَّاهرُ الظِّهاريّ **epithelial ectoderm**
القسم من الأديم الظاهر الذي ينفصل من الأديم الظاهر العصبي في حوالي الأسبوع الرابع من الحياة الجنينية . وتتولد منه البشرة وملحقاتها المتخصصة . يسمى أيضاً الأديمُ الظَّاهرُ السَّطْحيّ (Superficial ectoderm) .

الأديمُ الظَّاهرُ خارجَ الجَنين **extraembryonic ectoderm**
مشتقٌ من الأديم الظاهر ومُتوضّع خارج جسم الجنين .

الأديمُ الظَّاهرُ العَصَبِيّ **neural ectoderm**
الأديم العصبي (النسيج الجنيني الذي يولّد النسيج العصبي) .

الأديمُ الظَّاهرُ الأوَّليّ **primary ectoderm**
الطبقة الخارجية من الطبقات المنتشة الأولية الثلاث في الجنين، تنشأ منها بشرة الجلد، وأعضاء الحس الخارجية، والغشاء المخاطي للفم ومخاطية الشرج، والطبقة المنتشة الخارجية، وهي من الطبقات المنتشة البدئية الثلاث في الجنين النامي، والتي ينشأ منها الجهاز العصبي والجلد وميناء الأسنان وللغشاء المخاطي للفم .

الأديمُ الظَّاهرُ البَدْئيّ **primitive ectoderm**
هو الطبقة الخارجية للأديمة (كرة خلوية وحيدة الطبقة تحيط بجوف فيه سائل فيه بواكير تكون الجنين)، أو قرص الأريمة .



Ectoderm الأديم الظاهر (جنين)

هُرمونٌ مُخرِّج **ectohormone**

هرمونٌ يُفرز خارج الجسم مثل الفيرومون (Pheromone) .

خارجيُّ المحّ **ectolecithal**

لديه مُحٌّ متوضعٌ في المحيط .

انظر تحت ovum .

تحلّلُ الهيُولى الظّاهِرَة **ectolysis**

انحلال الغشاء الهيولي ، أو انحلال ظاهر الهيولي .

السحاءَةُ الظاهِرة **ectomeninx**

الطبقة الخارجية من السحاءة أثناء نمو الجنين .

قُسَيمٌ أديميٌّ ظاهر **ectomere**

أيٌّ من القُسيْمات الأرومية التي تشترك في تشكيل الأديم الظاهر .

اللحمة المتوسّطة الخارجية **ectomesenchyme**

اللحمة المتوسطة الناشئة من الأديم الظاهر وخاصةً من العُرف العصبي .

أرومَة ظاهِريَّة مُتوَسِطيَّة **ectomesoblast**

طبقة الخلايا التي لم تتمايز بعد إلى ظاهر الأرومة (الأديم الظاهر) والأديم المتوسط .

لاحقة بمعنى يَستأصل **ectomize**

لاحقة تعني يُستأصل جراحياً وتستخدم بعد جذر الكلمة الذي يدل على البنية التي سوف تُستأصل . وبالاصطلاح ، امتد استخدام هذه التعابير لتشير إلى التخريب أو الحرمان بأي طريقة أخرى أيضاً .

ظاهِريُّ البِّنْيَة **ectomorph**

(بنية تسود فيها الأنسجة المستمدة من الأديم الظاهر)

الشخص الذي لديه بنية جسمية تغلب فيها الأنسجة المشتقة من الأديم الظاهر : هناك ميلٌ للإستقامة والهشاشة مع منطقة سطحية كبيرة وعضلاتٌ رقيقة ، وكذلك يكون النسيج تحت الجلد رقيقاً وتكون الأحشاء الهضمية ناقصة التطور .

انظر تحت endomorph .

انظر تحت mesomorph .

شُذُوذ تخلّق الأدِيم الظّاهِر **ectodermosis**

اضطراب يعتمد على التطور الشاذ الخلقي للأعضاء المشتقة من الأديم الظاهر ، أيْ الجملة العصبية والشبكية وكرة العين والجلد . ويدعى أيضاً شذوذات تخلّق الأديم الظاهر .

انظر تحت phakomatosis .

شُذُوذُ تَخَلُّق الأديم الظّاهَر التّآكُلي المُنْتَشر **ectodermosis erosiva pluriorificialis**

هي متلازمة ستيفنز ـ جونسون (شكل مميت من الحُمامى متعددة الأشكال) ، والتي تمتاز بآفات مخاطية جلدية وخيمة جهازية ، وأحياناً يكتنف الغشاء المخاطي الشرجي التناسلي ، والذي يُغطى بغشاء كاذب أبيض . الآفات العينية نادرة ، وأحياناً تسبب عتامة القرنية والعمى ، غالباً ما يحدث اكتناف للجهاز التنفسي ، القلبي ، المعدي المعوي والبولي .

مِنَ الخارج للدّاخل **ectoentad**

ينتقل من الخارج إلى الداخل .

إنزيمٌ خارجيّ **ectoenzyme**

إنزيمٌ يُفرز من الخلية إلى الوسط المحيط بها ؛ أي أنه إنزيمٌ خارج خلويّ .

انظر تحت endoenzyme .

خارجيُّ المَنْشَأ **ectogenic**

انظر تحت .ectogenous

خارجيُّ المَنْشَأ **ectogenous**

يأتي من الخارج ؛ أي أنه ينشأ عن أسباب خارج عضوية ، كما في الأدواء المُعْدِيَة ، حيث أن سببها عدوى خارجية .

الدبَقُ الظّاهِر **ectoglia**

الطبقة الرقيقة الخارجية الهامشية للأنبوب العصبي المبكر (اللبّي) للمضغة .

تأثِيْرُ الجَنِيْن علَى الأمّ **ectogony**

التأثيرات المحدثة من المضغة المتطورة على الأم الحامل ؛ وتدعى بشكل خاطئ التأثير الجنيني على الأم .

انظر تحت metaxenia .

متعلق بالصفاق الجداريّ **ectoperitoneal**

متعلقٌ بالسطح الخارجي أو البطني للصّفاق .

التِهابُ الصفاقِ الجداريّ **ectoperitonitis**

التهاب الجانب الخارجي أو البطني للصّفاق .

طفيلِيٌّ نَباتِيٌّ بَرّانِي **ectophyte**

طفيليات أو كائنات نباتية تعيش خارج جسم المضيف (الثّوي) .

انتِباذ **ectopia**

موجود في مكان أو وضع شاذ عن مكانه أو وضعه الطبيعي ، يستعمل لوصف بنية تشريحية في موضع غير طبيعي ، أو سن تبرز في وضع منحرف (بعيداً عن مكانها الطبيعي) .

الانْتباذُ التَّصالُبِيُّ للكُلْيَتَين **crossed renal ectopia**

حالةٌ تكون فيها الكليتان في الجانب نفسه من الجسم ويتصالب أحد الحالبين مع الخط المتوسط .

انْتباذُ المَذْرق **ectopia cloacae**

هو انتباذ المذرق ، والذي يمثل شذوذاً نمائياً بحيث تكون قطعتان من المثانة (مثانة منتصفة) مفصولة بمنطقة من الأمعاء مع السطح المخاطي ، والذي يظهر كورم أحمر كبير في منتصف البطن السفلي .

انْتباذُ القَلْب **ectopia cordis**

اَلانزياح الخلقي للقلب خارج التجويف الصدري بسبب التطور الشاذ للتأمور وعظم القص .

الانْتباذُ البَطْنيُّ للقَلْب **ectopia cordis abdominalis**

شذوذٌ نادرٌ يتوضّع فيه القلب في جوف البطن .

انْتباذُ الحَدَقَة **ectopia iridis**

تَوضع الحدقة الخلقي في موضع غير طبيعي .

انْتباذُ العَدَسَة **ectopia lentis**

اَنزياح عدستي العينين البلورية .

انْتباذُ الحَدَقَة الخَلْقيّ **ectopia pupillae congenita**

الانزياح الخلقي لحدقة العين .

ظاهِريُّ البِنْيَة **ectomorphic**

متعلقٌ بظاهريّ البنية أو متصفٌ بذات الصفة .

ظاهِريَّة البِنْيَة **ectomorphy**

الحالة التي تصف ظاهري البنية .

استِئْصال **ectomy**

عملية استئصال أو قطع .

لاحقة بمعنى الاسْتِئْصَال **ectomy-**

لاحقة تعني استئصال جراحي ، وتستخدم بعد جذر يدل على بنية العضو المستأصل . وتستخدم اصطلاحاً اليوم في التعابير التي تشير إلى التخريب أو الحرمان بأية طريقة أخرى أيضاً .

خارجَ النَّواة **ectonuclear**

خارج نواة الخلية .

كائِنٌ بَرَّانِيّ **ecto-organism**

(كائن يعيش طفيلياً على سطح كائن آخر)

كائن يعيش طفيلياً على سطح كائن آخر .

التِحامٌ جانِبِيّ (مسخ) **ectopagia**

حالة لمسخ يلتحم فيه التوأمان جانبياً .

جانِبِيُّ الالْتِحام (مسخ) **ectopagus**

توائم ملتصقة على جانب الجسم بحيث تكون المكونات محددة يميناً ويساراً ، أما الذراعين / و الساقين الداخليتين فتكونان متمثلتين بطرف ناصف ثنائي الجانب .

طفيلِيٌّ بَرَّانِيّ **ectoparasite**

الطفيلي الذي يعيش خارج جسم المضيف (الثّوي) .

مُبيدٌ للطفيليّ البرّانيّ **ectoparasiticide**

عاملٌ مخرّبٌ أو قاتلٌ للطفيليّ البرّانيّ .

العَضَلَة الصَّدْرِيَّة الكَبيرة **ectopectoralis**

(=musculus pectoralis major)

هي عضلة تنشأ من الترقوة وعظم القص والأضلاع العلوية الست والسفاق البطني الظاهر المائل ، ولذا فهذه العضلة مقسمة إلى ثلاث أقسام : قسم ترقوي ، قصي عضلي ، بطني ، والمغرز : عرف التلم بين حديبتي العضدي .

انتِباذ اجْتِماعيّ **ectopism**
(سلوك مخالف لتقاليد المجتمع)
(=anatopism)
انظر تحت anatopism .

المَشيمةُ البَرّانِيَّة (في القوارض) **ectoplacenta**
الأديم الغاذي (الأرومة الغاذية) النامية بسرعة لتصبح المشيمة في القوارض .

ظاهِرُ الهَيُولى **ectoplasm**
(= الغِشاءُ الهَيُولِيّ) **(=plasma membrane)**
منطقة رقيقة صافية عند المحيط الخارجي للخلية ، والذي يحيط بالخلية ويغلف الهيولى ، مكوناً حاجز نفوذ انتقائي ، ويتكون من دهن ، بعض الكربوهيدرات ، ويكون الدهن غشاء ثنائي الطبقات ينظم فيهما البروتين المتكامل .
انظر تحت plasma membrane .

متعلق بظاهِر الهَيُولى **ectoplasmatic**
متعلق بالغشاء البلازمي (الهيولى) .

الغِشاءُ الخَلَوِيّ **ectoplast**
(=cell membrane)
منطقة رقيقة صافية عند المحيط الخارجي للخلية ، والذي يحيط الخلية ويغلف الهيولى ، مكوناً حاجز نفوذ انتقائي ، ويتكون من دهن ، بعض الكربوهيدرات ، ويكون الدهن غشاء ثنائي الطبقات ينظم فيهما البروتين المتكامل .
انظر تحت cell membrane .

متعلق بالغِشاء الخَلَوِيّ **ectoplastic**
يتعلق بالهيولى الظاهرة أو يتكون من الهيولى الظاهرة .

استِئْصالُ الجَنين المُنْتَبِذ **ectopotomy**
الإزالة الجراحية للجنين المنتبذ ، والموجود خارج الرحم .

العَضَلَة الجَناحِيَّة الوَحْشِيَّة **ectopterygoid**
(=musculus pterygoideus lateralis)
انظر تحت musculus pterygoideus lateralis .

انْتِباذ **ectopy**
انظر تحت ectopia .

انْتِباذُ الكُلْيَة **ectopia renis**
انزياح الكلية من موضعها .

انْتِباذُ الخُصْيَة **ectopia testis**
تَوضعٌ شاذٌّ للخصية .

انْتِباذُ المَثانَة **ectopia vesicae**
هو شذوذ نمائي يمتاز بغياب جزء من جدار البطن السفلي والجدار الحشوي الأمامي (المثانة) ، مع انقلاب للخارج للجدار الحشوي الخلفي من خلال عيب وفتحة موجودة القوس العاني ، وتكون مفصولة بعظمي الورك المرتبطين بالشريط الليفي .

الانْتِباذُ الصَّدْرِيّ لِلقَلْب **pectoral ectopia cordis**
توضع القلب خارج جدار الصدر من خلال حفرة في عظم القص .

انْتِباذُ الكُلْيَة **renal ectopia**
انزياح الكلّية من موضعها .

انْتِباذُ الأَحْشاء **visceral ectopia**
تَوضع الأحشاء الخلقي في موضع غير طبيعي .

مُنْتَبِذ **ectopic**
1 ـ موجود في مكان أو وضع شاذ عن مكانه أو وضعه الطبيعي ، يستعمل لوصف بنية تشريحية في موضع غير طبيعي ، أو سن تبرز في وضع منحرف (بعيداً عن مكانها الطبيعي) .
2 ـ تظهر في مكان غير طبيعي أو في نسيج شاذ .

بُزوغٌ مُنْتَبِذ (للأسنان) **ectopic eruption**
بزوغ السن في وضع منحرف بعيداً عن مكانه الطبيعي .

حَمْلٌ مُنْتَبِذ ؛ حَمْلٌ خارِجَ الرَّحِم **ectopic gestation**
نمو بويضة ملقحة خارج جوف الرحم .

كُلْيَةٌ مُنْتَبِذَة **ectopic kidney**
انزياح الكلية الخلقي عن مكانها الطبيعي .

طحالٌ مُنْتَبِذ **ectopic spleen**
الانزياح الخلقي للطحال عن مكانه الطبيعي .

منه بالاستقلاب الداخلي مع كون هذا التنظيم يُنجز بوسائط سلوكية كما هو الحال عندما يطلب الحيوانُ حرارةً بيئية مناسبة . مقارنة بثبات الحرارة .

2ـ التكيّف الحراري (Endothermy) .

خارجة مِنَ الشَّعْرَة (فطريّات) **ectothrix**

فطرٌ ينمو داخل سقيبة (ساق ، جَدْل) الشعرة وَيُنتج أيضاً غمداً من الأبواغ المفصلية خارج الشعرة .

خارجَةٌ من الشَّعْرَة كبيرة الأبواغ **large-spored ectothrix**

ذاك الذي يشكل سلاسل أو أغماداً من الأبواغ الكبيرة ؛ ويتضمن هذا النمط كلاً من البويغاء الصّحناء والجبسيّة والقزمة والشّعرويّة الطّيرية .

خارجَةٌ من الشَّعْرَة صغيرة الأبواغ **small-spored ectothrix**

ذاك الذي يشكّل أبواغاً صغيرةً في أغماد أو كتلاً فسيفسائية أو نادراً سلاسل . ويتضمن هذا النمط كلاً من البويغاء الأودوينيّة والكلبيّة والصَّدئة والشّعرويّة الذّقانية .

الشّعرويّة الخارجية **Ectotrichophyton**

جنسٌ من الفطريّات كان سابقاً مستقلاً أما الآن فهو يُصنَّفُ في جنس الشعرويّة .

خارجيُّ التَّغذي **ectotrophic**

وصف لكائن حي يحصل على غذائه من السطح الخارجي للثوي .

طفيليّاتٌ بَرَّانِيَّة **ectozoa**

كائن حي طفيلي يعيش خارج جسم الثوي .

متعلق بالطُفيليّاتِ البَرَّانِيَّة **ectozoal**

نسبة إلى الكائنات الحية الطفيلية الخارجية .

طفيلِيٌّ بَرَّانِيّ **ectozoon**
(=ectoparasite)

حيوان طفيلي يعيش خارج سطح جسم الثوي ، يسمى أيضاً : (Ectoparasite) .

سابقة بمعنى الانْعِدَام (الخِلقِي) **ectro-**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى الغياب الخلقي لجزء ما .

ظاهِرُ الشَّبَكِيَّة **ectoretina**
(= الظهارَةُ المصْطبِغَة للشَّبَكِيَّة) **(=retinal pigment epithelium)**

هي الظِّهارَةُ المُصْطَبِغَةُ للشّبَكيَّة .

مُعايَنَة خارجيَّة **ectoscopy**

طريقة تشخيصيّة تعتمد على ملاحظة حركات الصدر والبطن ، ويعتقد أنها قادرة على تحديد حدود الرئة والحالات الداخلية الموضَّحة .

هَيكلٌ خارجي **ectoskeleton**

انظر تحت exoskeleton .

الكرَةُ الخارجيَّة **ectosphere**

المنطقة الخارجية من الجُسيّم المركزيّ .

1ـ متعلق بظاهِر العَظم **ectosteal**
2ـ متعلق بالتَّعَظُّم البرَّانيّ

متعلقٌ بسطح العظم ، أو الحدود الخارجية للعظم .

تعَظُّمٌ برَّانِي **ectostosis**

تَعظُّمٌ تحت سمحاق الغضروف أو تحت سمحاق عظم ما .

مُعايشٌ بَرَّانِيّ **ectosymbiont**

مُعايشٌ يحيا خارج جسم الكائن الحي له علاقة متبادلة معه .

1ـ خارجِيُّ التَّنْظيم الحَرَاريّ **ectotherm**
2ـ مُتَغَيِّرُ الحَرَارَة (كائن بارد الدم) **(=poikilotherm)**

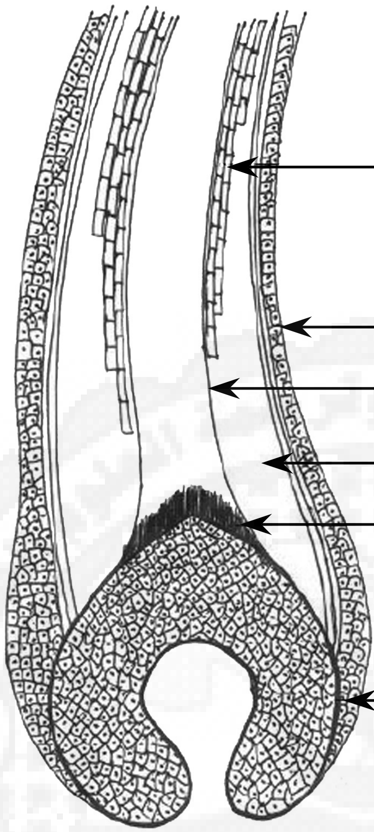
1ـ حيوانٌ يتصف بالتنظيم الحراري الخارجي .
2ـ حيوان متغيِّر الحرارة ، ولذا يسمى حيوان بارد الدم ، ويسمى أيضاً (Poikilotherm) .

خارجيّ الحرَاريّ **ectothermic**

1ـ متعلقٌ بالتنظيم الحراري الخارجي .
2ـ متغيّر الحرارة .

1ـ التَّنْظيمُ الحَرَارِيُّ الخارجي **ectothermy**
(تنظيم درجة حرارة الجسم بعوامل خارجية بدلاً من العوامل الداخلية)
2ـ تَغَيُّرُ الحَرَارَة
(تغير درجة حرارة الجسم بتغير درجة حرارة المحيط)

1ـ تنظيم حرارة الجسم بالوسط الخارجي أكثر



Ectothrix خارجة من الشعرة (فطريات)

ectrodactylism **انعِدامُ الأصابع**

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي لإصبع أو أكثر من أصابع اليدين أو القدمين ، يسمى أيضاً : (Ectrodactylia) أو (Ectrodactyly) .

ectrodactyly **انعِدامُ الأصابع**

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي لإصبع أو أكثر من أصابع اليدين أو القدمين ، يسمى أيضاً : (Ectrodactylism) أو (Ectrodactylia) .

ectrogenic **عَديمُ العُضْو (خلقياً)**

نسبة إلى غياب العضو .

انظر تحت ectrogeny .

ectrogeny **انعِدامُ العُضْو (خلقياً)**

الغياب أو التشوه الخلقي لأي جزء من الجسد .

ectrocardia (=acardia) **انعِدامُ القلب**

الغياب الخلقي للقلب .

ectrocheiry (=acheiria) **انعِدامُ اليَد (كلياً أو جزئياً)**

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي لليد ، يسمى أيضاً : (Acheiria) .

ectrochiry **انعِدامُ اليَد**

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي لليد ، يسمى أيضاً : (Acheiria) أو (Ectrocheiry) .

ectrodactylia **انعِدامُ الأصابع (كلياً أو جزئياً في اليد أو في القدم)**

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي لإصبع أو أكثر من أصابع اليدين أو القدمين ، يسمى أيضاً : (Ectrodactylism) أو (Ectrodactyly) .

cicatricial ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ نَدْبيّ (في الجَفن)**

انقلاب حافة الجفن للخارج بسبب تقلص النسج التندبية في الجفن أو بسبب انكماش الجلد .

ectropion cicatriceum **شَتَرٌ خارجيٌّ نَدْبي (في الجفن)**

انقلاب حافة الجفن للخارج بسبب تقلص النسج التندبية في الجفن أو بسبب انكماش الجلد .

ectropion luxurians **شَتَرٌ خارجيٌّ ساركومي (في الجفن)**

(=ectropion sarcomatosum)

انظر تحت ectropion sarcomatosum .

ectropion of pigment layer **الشَتَرُ الخارجيُّ للطَّبَقَة الصِّباغيَّة (في القَزحية)**

تكاثرُ الخلايا في الطبقة الصباغية المتوضعة خلف القزحية يؤدي إلى هجرتها حول حافة الحدقة لتتخطى الوجه الأمامي للحدقة .

ectropion paralyticum **شَتَرٌ خارجيٌّ شَلَلي (في الجَفن)**

انقلاب حافة الجفن السفلي إلى الخارج كنتيجة لشلل العصب الوجهي ونقص القوة التقلصيةً للعضلة الدويريّة العينية .

ectropion sarcomatosum **شَتَرٌ خارجيٌّ ساركوَمي (في الجفن)**

انقلاب خارجي للجفن ناجمٌ عن الثخانة المزمنة للملتحمة الجفنية . وتدعى أيضاً الشتر الخارجي الساركومي في الجفن .

ectropion senilis **شَتَرٌ خارجيٌّ شَيخوخي (في الجَفَن)**

انقلاب خارجي في الجفن السفلي يترافق مع استرخاء ألياف الجزء الجفني من العضلة الدويريّة العينية المصاحب لتقدم العمر ، أو الذي ينجم عن التغيرات الضمورية في الجلد .

ectromelia **انعِدامُ الطَّرَف**

نقص التنسج أو عدم التنسج الجسيم لواحدة أو أكثر من عظم الأطراف ، ويشمل هذا المصطلح : انعدام الطرف (Amelia) ، انعدام نصف الطرف (Hemimelia) ، والنقاص الطرفي (Meromelia) .

infectious ectromelia **انْعدامُ الطَّرَف العَدْوائيّ (عند الفئران)**

مرض فيروسي يصيب الفئران يؤدي إلى تنخر الأطراف .

ectromelic **1 ـ متعلق بانعِدام الطَّرَف**
2 ـ مَعْدومُ الطَّرَف

نسبة إلى انعدام الأطراف ، أو مصاب بانعدام الأطراف .

ectromelus **مَعْدومُ الطَّرَف**

شخص ذو أطراف علوية وسفلية رديمية .

ectrometacarpia **انعِدامُ العَظم السنْعِيّ**

الغياب الخلقي لواحد أو أكثر من العظام السنعية .

ectrometatarsia **انعِدامُ العَظم المِشْطِيّ**

الغياب الخلقي لواحد أو أكثر من العظام المشطية .

ectrophalangia **انعِدامُ السُّلامَى**

الغياب الخلقي لسلامية أو أكثر من إصبع أو أكثر من أصابع اليدين أو القدمين .

ectropion **شَتَرٌ خارجِيّ (الانقلابُ للخارج)**

1 ـ انقلاب خارجي .

2 ـ بشكل خاص ، انقلاب الجفن للخارج ، كاشفاً ملتحمة الجفن .

atonic ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ وَنائيّ**

انقلاب خارجي سببه فقدان توتّر الجلد أو توتّر العضلات وخاصة العضلة الدويرية العينية .

cervical ectropion **شَتَرُ عُنُق الرَّحم الخارجيّ**

شتر خارجي لقناة عنق الرحم مع امتداد الظهارة أسطوانية الخلايا خارجاً إلى ما بعد فوهة العنق .

الغياب الخلقي الكلي أو الجزئي للقدم ، يسمى أيضاً : (Apodia) .

ectrosis **1 ـ إجْهاض**

2 ـ إجْهاضُ المَرَض

1 ـ هو الطرد الباكر من الرحم لمنتجات الحمل (الجنين) ، وغالباً ما تكون الأعراض انقباضات رحمية ، نزيف رحمي ، توسع عنق الرحم ، وتفريغ لكل مكونات الحمل .

2 ـ المعالجة التي توقف تطور المرض .

ectrosyndactylia **ارْتفاقُ الأصابع وانعدامُ بَعْضِها**

انظر تحت ectrosyndactyly .

ectrosyndactyly **ارْتفاقُ الأصابع وانعدامُ بَعْضِها**

حالةٌ تُفقدُ فيها بعض الأصابع وتكون الباقية وتراء لهذا تظل مترابطة نوعا ما .

ectrotic **إجْهاضِيّ**

1 ـ متعلق بالإجهاض أو منتجٌ له .

2 ـ مُوقفٌ لتطور المرض .

انظر تحت ectrosis .

ectylurea **إيكتيلوريا (دَواءٌ مُهَدِّئ)**

دواء مهدئ خفيف يستعمل في علاج التوتر العصبي والقلق .

ectyonin **إيكتيونين (مادَّةٌ مُضادَّةٌ لِلجَراثيم)**

ecuresis **حَقيقيَّةُ النَّواة**



ارتفاق الأصابع وانعدام بعضها

Ectrosyndactyly

ectropion spasticum **شَتَرٌ خارجيٌّ تَشَنُّجيّ (في الجَفن)**

شتر خارجي ناجم عن التشنجات التوترية للعضلة الدويرية العينية .

ectropion uveae **شَتَرٌ خارجيٌّ عِنَبَويّ**

انقلاب حافة الحدقة للخارج ، خلقيٌّ غالباً ، وأحياناً ينجم عن وجود غشاء حديث التشكل على الطبقة الأمامية للقزحية أو عن تشكل نسيج ضامٍّ في سدى القزحية وخاصة في الداء السكّري . ويدعى أيضاً الشتر القزحيّ الخارجي .

flaccid ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ رِخْو (في الجَفن)**

شتر خارجي في الجفن السفلي ناجمٌ عن نقص توتر العضلة الدويريّة العينية .

paralytic ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ شَلَليّ (في الجَفَن)**

انقلاب حافة الجفن السفلي إلى الخارج كنتيجة لشلل العصب الوجهي ونقص القوة التقلصيةً للعضلة الدويريّة العينية .

senile ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ شَيخوخيّ (في الجَفَن)**

انقلاب خارجي في الجفن السفلي يترافق مع استرخاء ألياف الجزء الجفني من العضلة الدويريّة العينية المصاحب لتقدم العمر أو ينجم عن التغيرات الضمورية في الجلد .

spastic ectropion **شَتَرٌ خارجيٌّ تَشَنُّجيّ (في الجَفن)**

شتر خارجي ناجم عن التشنجات التوترية للعضلة الدويرية العينية .

ectropionize **يَشْتَرُ للخارِج**

فعل الوضع في حالة الانقلاب الخارجي .

ectropium (=ectropion) **شَتَرٌ خارجِيّ**

انظر تحت ectropion .

ectropody (=apodia) **انْعِدامُ القَدَم**

eczema **إكزيمة**

التهاب الجلد الحطاطي الحويصلي ، والذي يحدث كتفاعل للعديد من العوامل الداخلية أو الخارجية ، والتي تمتاز في المرحلة الحادة بالحمامي والوذمة المصاحبة مع نضحة مصلية بين الخلايا والبشرة (التسفنج) ، وارتشاح التهابي ناز وتحوصل ، وفي المرحلة المزمنة ، هناك تحزز وثخانة مع فرط التصبغ أو قلة التصبغ ، التهاب الجلد التأتبي هو أكثر الأنواع شيوعاً من التهاب الجلد .

allergic eczema **إكْزِيمَةٌ أَرَجيَّة**

هو التهاب الجلد التأتبي ، النمط الأكثر شيوعاً مع استعدادية وراثية ، من الممكن أن يصاحبها التهاب الأنف الأرجي ، حمى الكلأ ، الحكة الشديدة من الممكن أن تؤدي إلى خدش واحمرار وهي الآفة النمطية للإكزيمة الطفلية تتواجد على الخد ومن الممكن أن تمتد لمنطق أخرى بينما في البالغين تتواجد في أسطح الثنيات خصوصاً المناطق المأبضية والمرفقية .

asteatotic eczema **إكْزِيمَةٌ لازُهْمِيَّة**

انظر تحت xerotic eczema .

atopic eczema **إكْزِيمَةٌ تَأَتُّبِيَّة**

هو التهاب الجلد التأتبي ، النمط الأكثر شيوعاً مع استعدادية وراثية ، من الممكن أن يصاحبها التهاب الأنف الأرجي ، حمى الكلأ ، الحكة الشديدة من الممكن أن تؤدي إلى خدش واحمرار وهي الآفة النمطية للإكزيمة الطفلية تتواجد على الخد ومن الممكن أن تمتد لمنطق أخرى بينما في البالغين تتواجد في أسطح الثنيات خصوصاً المناطق المأبضية والمرفقية .

autoallergic eczema **إكْزِيمَةٌ أَرَجيَّةٌ ذاتيَّة**

إكزيمة تتشكل كعرض لاضطراب من اضطرابات المناعة الذاتية .

baker's eczema **إكْزِيمَةُ الخَبَّازين**

إكزيمة أرجية تحدث نتيجة ملامسة الدقيق أو الخميرة أو المواد الأخرى التي يستعملها الخبازون .

bleacher's eczema **إكْزِيمَةُ القَصَّارين**

إكزيمة أرجية تحدث نتيجة ملامسة المواد التي يستعملها القصارون .

bullous eczema **إكْزِيمَةٌ فُقَّاعيَّة**

إكزيمة تتميز بآفات فقاعية .

constitutional eczema **إكْزِيمَةٌ بِنْيَوِيَّة**

مصطلح عام يشمل أنواع الإكزيمة ذاتية المنشأ التي لا تعود إلى سبب خارجي .

contact eczema **إكْزِيمَةُ التَّماس**

(=contact dermatitis) **(= الْتِهابُ الجِلْد التَّماسِّيّ)**

هو الْتِهابُ الجِلْد التَّماسِّيّ (Contact dermatitis) ، وهو الْتِهاب جلدي أرجي يحدث بسبب ملامسة مستأرج معين ، أو التهاب جلدي غير أرجي يحدث بسبب ملامسة عامل مهيج معين .

crusted eczema **إكْزِيمَةٌ جُلْبَوِيَّة**

إكزيمة تتميز بآفات حرشفية .

dry eczema **إكْزِيمَةٌ جافَّة**

نوع من الإكزيمة يكون فيها الجلد جافاً ومتشققاً ، تسمى أيضاً : (Eczema siccum) .

dyshidrotic eczema **إكْزِيمَةُ خَلَلِ التَّعَرُّق**

(=pompholyx) **(= فَاقُوعٌ)**

هو الفاقوع (طفح حويصلي راحي أخمصي) ، والذي يمثل تفاعل إكزيمي ناكس ، يمتاز بنماء طفح حويصلي على الراحة والأخمص خاصة بين الأصابع ، ويصاحبه حكة وإحساس بالحرقة وفرط التعرق ، حالة محددة ذاتياً تستغرق عدة أسابيع .

dyskeratotic eczema **إكْزِيمَةُ خَلَلِ التَّقَرُّن**

إكزيمة تتميز بآفات تتصف بخلل التقرن .

eczema craquele **إكْزِيمَة فلعيّة**

إكزيمةٌ توجد بشكل إصابات منعزلة حلقية أو بشكل العملة ، والتي يمكن أن تلتحم لتشكل بقعاً كبيرةً يمكن أن تنزّ أو تُغطّى بجُلبة . وتحدث الإصابة النموذجية على السطوح الباسطة للأطراف والأقدام والصدر والظهر والإليتين .

إكزيمَةٌ دَوائيَّةُ المَنْشأ **eczema medicamentosa**
(= طَفْحٌ دَوائيٌ) **(=drug eruption)**
طفح يحدث بسبب تناول أو حقن أو استنشاق دواء ما ، عادة بسبب تحسس أرجي ، تسمى أيضاً : الطفح الدوائي (Drug eruption) .

إكْزيمةٌ نَمِّيَّة **eczema nummulare**
رقع معزولة من الإكزيمة بشكل قطع العملة ، أوآفات حلقية ، والتي من الممكن أن تنز وتكون جلبة فوقها ، وتتواجد على السطح الباسط للأطراف وكذلك الظهر والإلية غالباً ما تحدث في الرجال ، صغار الأناث .

إكْزيمَةٌ تَشَقُّقيَّة **eczema rhagadiforme**
(=fissured eczema)
شكل مزمن عادة من أشكال الإكزيمة يترافق بفرط التقرن مع شقوق مؤلمة ، غالباً ما تصيب اليدين والقدمين ، تسمى أيضاً : (Fissured eczema) .

إكْزيمَةٌ حَمْراء **eczema rubrum**
(= إكْزيمَةٌ نازَّة) **(=weeping eczema)**
التهاب جلدي إكزيمي رطب . كنتيجة لنضح السائل ، غالباً ما تكون حمراء اللون ، يسمى أيضاً : إكزيمة نازة (Weeping eczema) .

إكْزيمَةٌ مَثِّيَّة **eczema seborrhoeicum**
التهاب جلدي حرشفي بقعي غالباً ما يصيب منطقة الوجه وفروة الرأس (قشرة الرأس) والمناطق الأخرى حيث تكون هناك زيادة في الإفراز الغدي الزهمي ، وخاصة في فترة الطفولة وبعد البلوغ . تكون الآفات مغطاة بحراشف بيضاء .

إكْزيمَةٌ جافَّة **eczema siccum**
نوع من الإكزيمة يكون فيها الجلد جافاً ومتشققاً ، تسمى أيضاً : (Dry eczema) .

إكْزيمَةٌ ثُؤْلُوليَّة **eczema sycomatosum**
(=verrucous eczema)
إكزيما مصحوبة بفرط التقرن ؛ وهي إكزيمة متحززة مزمنة ، تسمى أيضاً : (Verrucous eczema) .

وتميل للحدوث في الرجال المسنين والإناث الشابات . وتدعى أيضاً التهاب الجلد العصبي النَّضحيّ أو الدّرهميّ ، والتهاب الجلد الإكزيميّ الدّرهميّ .

إكْزيمَةٌ مارطَة **eczema epilans**
إكزيمة تترافق بفقد الشعر .

إكْزيمَةٌ هِرْبسيَّة **eczema herpeticum**
(= الهِرْبِسُ البَسيطُ المُنْتَشِر) **(=disseminated herpes simplex)**
هو الطفح الكابُوزي حُمّاقيُّ الشَّكل الناجم عن الإنتان بفيروسة الهربس البسيط المتوضعة على حالة مرضية جلدية موجودة سابقاً ، وغالباً ما تكون التهاب الجلد التأتبيّ . وتختلف غالباً عن التهاب الجلد اللقاحي (Eczema vaccinatum) .

إكْزيمَةٌ ضَخاميَّة **eczema hypertrophicum**
إكزيمة تتصف بثخانة الجلد واشتداد الخطوط الجلدية كنتيجة لفرط التنسج التالي لالتهاب الجلد .

إكْزيمَةٌ مَذَحيَّة **eczema intertrigo**
(= مَذَح) **(=intertrigo)**
هو التهاب الجلد السطحي ، والذي يحدث على أسطح الجلد ، مثل الآباط ، تجعد الرقبة ، بين أصابع القدم ، تحت الثدي المتدلي ، تعتبر السمنة عامل مؤهب ، ويسببها الرطوبة والاحتكاك ، احتباس العرق ، يمتاز بالحمامى والتعطين والحكة الحارقة والعدوى الثانوية .

إكْزيمَةٌ نازَّة **eczema madidans**
(=weeping eczema)
التهاب جلدي إكزيمي رطب كنتيجة لنضح سائل ، وتسمى أيضاً : (Weeping eczema) .

إكْزيمَةٌ هامشيَّة **eczema marginatum**
(= سَعْفَةُ الأَرْفاغ) **(=tinea cruris)**
سعفة في المنطقة الأربية أو العجانية ، غالباً في الرجال الذين يعانون من سعفة القدم ، والتي من المحتمل تكون هي السبب ، تمتاز بآفات حكية متحددة مع حدود حمامية مرتفعة ، تفلس جاف ورفيق .

إكزيمة تتصف بفرط التقرن وتشققات مؤلمة في راحتي اليدين والقدمين

إكْزِيمَةٌ مُتَقَوبِئَة **impetiginous eczema**

(= الْتِهابُ الجِلْد الإكْزِيمِيُّ العَدْوائِيّ) **(=infectious eczematoid dermatitis)**

الْتهـابُ الجِلْد الإكْزيميُّ الـعَـدْوَائِيّ (Infectious eczematoid dermatitis) ، وهـو تقـيـح الجلد المعدي المسبب بالتلقيح المباشر للعقديات من المجموعة A ، أو العنقودية الذهبية من خلال سحجة جلدية سطحية ، أو جلد منقوص المناعة ، غالباً ما يكون لدى الأطفال على الوجه والأنف والفم ، يمتاز بوجود حويصلات هشة متفرقة مع حافة حماموية والتي تتمزق وتفرز سائل مصلي قيحي أصفر رقيق .

إكْزِيمَةٌ طِفْلِيَّة **infantile eczema**

هو التهاب الجلد التأتبي ، النمط الأكثر شيوعاً مع استعدادية وراثية ، من الممكن أن يصاحبها التهاب الأنف الأرجي ، حمى الكلأ ، الحكة الشديدة من الممكن أن تؤدي إلى خدش واحمرار وهي الآفة النمطية للإكزيمة الطفلية تتواجد على الخد ومن الممكن أن تمتد لمنطق أخرى بينما في البالغين تتواجد في أسطح الثنيات خصوصاً المناطق المأبضية والمرفقية .

انظر تحت atopic dermatitis .

إكْزِيمَةٌ عَدْوائِيَّة **infective eczema**

(= الْتِهابُ الجِلْد العَدْوائِيّ) **(=infective dermatitis)**

هو الْتـهـابُ الجِلْد العَـدْوائِيّ (Infective dermatitis) ، وهي حَالَة تنشأ من آفة أولية هي مصور النضح المعدي (دمل) ، جرح جراحي ، أذن أو أنف ارتشاحية) ، وتنتشر عن طريق التلقيح الذاتي مكونة لويحات إكزيمية متعددة والتي تتسع بالتدريج مكونة حويصلات وبثرات .

إكْزِيمَةٌ حَزازانِيَّة **lichenoid eczema**

شكل من الإكزيمة يتصف بثخانة الجلد وتحزز الخطوط الجلدية .

إكزيمة لَقاحيَّة **eczema vaccinatum**

هو طفح كابُوزي الحمّاقيّ الشّكل الناجم عن الإنتان بفيروسة الوقس (جدري البقر) المتوضعة على حالة مرضية جلدية موجودة سابقاً غالباً ما تكون التهاب جلد تأتّبيّ . هي تختلف عن الإكزيمة الهربسيّة (Eczema herpeticum) .

إكْزِيمَةٌ وجْهِيَّةٌ في الْمُجْتَرَّات **facial eczema of ruminants**

نموذجٌ من التحسيس الضوئي كبدي المنشأ يصيبُ المجترّات ، وخاصة في نيوزيلاندا ، وينجم عن تناول عشب أو حبوب ملوثة بعفن الدَّنّيّة الذي يحتوي علىّ مادة السّبوريديزمين الفطرية السامة ؛ ويترافق غالباً مع التهاب الكبد أو انسداد التفرع الصفراوي الذي يمكن أن يكون مميتاً .

انظر تحت pithomycotoxicosis .

إكْزِيمَةٌ تَشَقُّقِيَّة **fissured eczema**

شكل مزمن عادة من أشكال الإكزيمة يترافق بفرط التقرن مع شقوق مؤلمة ، غالباً ما يصيب اليدين والقدمين ، يسمى أيضاً : (Eczema rhagadiforme) .

إكْزِيمَةُ الثَّنْيات **flexural eczema**

(= الْتِهابُ الجِلْد التَّأَتُّبِيّ) **(=atopic dermatitis)**

هو التهاب الجلد التأتبي ، النمط الأكثر شيوعاً مع استعدادية وراثية ، من الممكن أن يصاحبها التهاب الأنف الأرجي ، حمى الكلأ ، الحكة الشديدة من الممكن أن تؤدي إلى خدش واحمرار وهي الآفة النمطية للإكزيمة الطفلية تتواجد على الخد ومن الممكن أن تمتد لمنطق أخرى بينما في البالغين تتواجد في أسطح الثنيات خصوصاً المناطق المأبضية والمرفقية .

انظر تحت atopic dermatitis .

إكْزِيمَةٌ جُرَيبِيَّة **follicular eczema**

شكل غير شائع من أشكال الإكزيمة يصيب الجريبات الشعرية .

إكْزِيمَةٌ مُفْرِطَةُ التَّقَرُّن **hyperkeratotic eczema**

الشابات . وتدعى أيضاً التهاب الجلد العصبي النَّضحيّ أو الدّرهميّ ، والتهاب الجلد الإكزيميّ الدّرهميّ .

انظر تحت nummular eczema .

إكْزِيمَةٌ حَطاطِيَّة **papular eczema**

إكزيمة تتصف آفاتها بحطاطات صغيرة محيطة بالجريب . يغلب أن تصيب الأشخاص من أصول آسيوية وأفريقية .

إكْزِيمَةٌ نُفاطِيَّة **phlyctenular eczema**

إكزيمة تتميز آفاتها بظهور النفيطات أو الحويصلات ، أو بروز شبيهة بالحويصلات .

إكْزِيمَةٌ بَثْرِيَّة **pustular eczema**

إكزيمة تتميز آفاتها بتكون البثور .

إكْزِيمَةٌ مَثِّيَّة **seborrheic eczema**

هي حالة غالباً ما تقسم كنوع من الإكزيمة التي تتعلق بقشرة الرأس ، والتي تسبب تقشر دهني أو جاف للفروة والوجه وأحياناً الظهر ، هذه الحالة غير مؤذية ما عدا في الحالات الوخيمة من الإصابة بفرق اللبن (قشرة مثية على رأس الوليد) .

انظر تحت dermatitis .

إكْزِيمَةٌ شَمْسِيَّة **solar eczema**

طفح جلدي حمامي يظهر في المناطق المعرضة لأشعة الشمس .

إكْزِيمَةٌ رُكودِيَّة **stasis eczema**

(= **الْتِهابُ الجِلْد الرُّكُودِيّ**) **(=stasis dermatitis)**

هي حالة مزمنة ، والتي تكتنف الناحية الداخلية للساق ، فوق الكعب الباطن تمتاز غالباً بالوذمة ، التصبغ والتقرح ، وغالباً سببها عدم الكفاءة الوريدية .

انظر تحت stasis dermatitis .

إكْزِيمَةُ الدَّوالي **varicose eczema**

إكزيمة تظهر في المناطق التي يتأثر فيها الجلد بالدوالي ، أو تتوضع على الدوالي .

إكْزِيمَةٌ ثُؤْلُولِيَّة **verrucous eczema**

إكزيمة تتميز آفاتها بظهور الثآليل .

إكْزِيمَةٌ رَطْبَة **moist eczema**

التهاب جلدي إكزيمي رطب نتيجة لنضح سائل ، يسمى أيضاً : (Weeping eczema) .

إكْزِيمَةٌ أَنفيَّة **nasal eczema**

التهاب جلد الأنف السفعي للأجزاء غير المصطبغة من الأنف في الكلاب خاصة جسر الأنف ، والتي تسوء في الصيف لدرجة أنها تلتهب وتتقرح ، شكل مماثل منها يحدث في بعض الأنماط من الذئبة .

إكْزِيمَةُ الحَلَمَة **nipple eczema**

أحياناً تسمى إكزيمة الثدي ، والتي من الممكن أن تصيب الحلمة والهالة والجلد المحيط ، وغالباً ما تكون من النوع الرطب الناز والمغطى بقشرة ، مع تشقق مؤلم ، غالباً في المرأة المرضع وأحياناً تحدث أثناء الحمل بدون إرضاع .

إكْزِيمَةٌ نُمِّيَّة **nummular eczema**

إكزيمةٌ توجد بشكل إصابات منعزلة حلقية أو بشكل العملة ، والتي يمكن أن تلتحم لتشكل بقعاً كبيرةً يمكن أن تنزّ أو تُغطّى بجُلبة . وتحدث الإصابة النموذجية على السطوح الباسطة للأطراف والأقدام والصدر والظهر والإليتين . وتميل للحدوث في الرجال المسنين والإناث الشابات . وتدعى أيضاً التهاب الجلد العصبي النَّضحيّ أو الدّرهميّ ، والتهاب الجلد الإكزيميّ الدّرهميّ .

إكْزِيمَةٌ مِهْنِيَّة **occupational eczema**

التهاب جلدي تماسي يحدث بسبب ملامسة مواد تتعلق بالمهنة التي يزاولها المريض ، من أمثالها : إكزيمة الخبازين والقصارين .

إكْزِيمَةٌ دُوَيرِيَّة **orbicular eczema**

(= **إكْزِيمَةٌ نُمِّيَّة**) **(=nummular eczema)**

إكزيمةٌ توجد بشكل إصابات منعزلة حلقية أو بشكل العملة ، والتي يمكن أن تلتحم لتشكل بقعاً كبيرةً يمكن أن تنزّ أو تُغطّى بجُلبة . وتحدث الإصابة النموذجية على السطوح الباسطة للأطراف والأقدام والصدر والظهر والإليتين . وتميل للحدوث في الرجال المسنين والإناث

إكزيميُّ الشَّكل **eczematoid**

طفح يشابه الإكزيمة ؛ إكْزيميُّ الشَّكْل ، ويسمى أيضاً (Eczematid) .

إكزيميّ **eczematous**

مصابٌ بالإكزيمة أو ذو طبيعة إكزيمية .

إيديتات **edathamil**
(=edetate)

انظر تحت edetate .

إيديتات الكالسيوم ثنائي الصوديوم **calcium disodium edathamil**

هو ملح معدني معقد ، يتكون من خليط من ملح ثنائي الهيدروكسيل ورباعي الهيدروكسيل لكالسيوم ثنائي الصوديوم لحمض الإيديتك يستخدم لتشخيص ومعالجة التسمم بالرصاص عضلياً ووريدياً .

ثنائي صوديوم الإيديتات **edathamil disodium**

هو ملح معدني معقد ، يستخدم كمعينة صيدلانية خالبة ، يستخدم لعلاج التسمم بالرصاص والأملاح الثقيلة ، وبسبب ألفته للكالسيوم يستخدم في علاج فرط كالسيوم الدم .

متلازمة إيدوز **Eddowes' syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ألفريد إيدوز (Alfred Eddowes) ، وهو طبيب إنجليزي ، عاش ما بين (1850-1946)] ، وهي متلازمة ازرقاق الصّلبة مع سوء التّعظّم وتكوّن العظم الناقص (النمط I) .

انظر تحت osteogenesis .

السَّوأة **edea**
(= الأعْضاءُ التَّناسُليَّة الظاهِرَة) **(=the external genitalia)**

هي الأَعْضاءُ التَّناسُليَّةُ الظاهِرَة ، سواء كانت أنثوية أو ذكرية ، وهي المسؤولة على المظاهر الجنسية الثانوية وكذلك عن التوالد والإنجاب .

وضعية إيدبول **Edebohls' position**

[وضعية منسوبة للطبيب جورج إيدبول (George Edebohls) ، وهو جراح أمريكي ،

إكْزيمَةٌ نازَّة **weeping eczema**

التهاب جلدي إكزيمي رطب ، يسمى أيضاً : (Moist eczema) .

إكْزيمَة جفافيّة **xerotic eczema**

حالة من تجفاف الجلد تتصف بالحُمامى والتقليح الجاف والتصدع الدقيق والحكّة ، والتي تحدث بشكل رئيس في الشتاء عندما تتسبب الرطوبة المنخفضةً في الغرف الدافئة بضياع متزايد للماء من الطبقة المتقرّنة . وتدعى أيضاً ندرةُ الزُّهم والإكزيمة الزهميَّة والحكّة البرديّة وحكّة الشتاء وجفاف الجلد .

طفحة إكزيميّة **eczematid**
(=eczematide)

طفح يشبه الإكزيمة ، يسمى أيضاً : (Eczematide) .

انظر تحت eczema .

طَفْحَةٌ إكْزيمِيَّةٌ جُرَيبيّة **follicular eczematid**

داء التهابي مزمن لَلجلد مجهول السبب ، يمتاز بحمامى خفيفة مع رقع سعفية صفراء ومتفلسة ، جافة أو رطبة على الوجهة ، الأعضاء التناسلية والمنطقة فوق الحجاجية وبشكل خاص الفروة مع تكون قشرة الرأس ، وغالباً ما يصاحبها الحكة .

انظر تحت seborrheic dermatitis .

طَفْحَةٌ إكْزيمِيَّة نُخاليَّةُ الشَّكْل **pityriasiform eczematid**

طفحَ إكزيمي يتميز بآفات نخالية الشكل .

طَفْحَةٌ إكْزيمِيَّةٌ صَدَفِيَّةُ الشَّكْل **psoriasiform eczematid**

طفح إكزيمي يتميز بآفات تشبه الصداف .

إكزيمِيُّ الشَّكل **eczematiform**

ذو شكل يشبه الإكزيمة .

تأكزُم **eczematization**

إصابات جلدية دائمة شبيهة بالإكزيمة تنجم عادةً عن الرضوض المستمرة الخادشة .

مُحدِثُ الإكزيمة **eczematogenic**

عامل مُحْدِثُ أو يسبب الإكْزيمَة .

عـاش مـا بين (1853-1908)] ، وهي وضـعـيـة ظهرية مع الركبة والفخذ لأعلى ، والساق مثنية على الفخذ ، والفخذ مثنية على البطن مع رفع الورك ، والأفخاذ مبعدة .

انظر تحت position .

الإيدكرين **Edecrin**

مـاركـة مـسـجلة لمسـتـحـضـرات حـمض الإيثـاكـرينيك ، (Ethacrynic acid) ، وهو مدر للبول .

التِهابُ السَّوأة **edeitis**

(= التِهابُ الفَرْج) **(=vulvitis)**

هو الْتِهابُ الفَرْج للمرأة ، والذي يمثل جزء من الأعـضـاء التناسلية الأنثوية الخارجية ، يسمى أيضاً : (Vulvitis) .

انظر تحت vulvitis .

إيدلمان **Edelman**

[هو جـيـرالد مـوريس *(Gerald Maurice)* ، كيميائي حيويٌّ أمريكي ولد عام *(1929)* ، ونال مناصـفـةً مع العـالـم رودني بورتر *(Rodney Porter)* ، جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا لعام *(1972)*] ، عن عمله في فصل السلاسل الثقيلة والخفيفة لجزيء الضد وتمييزها .

وَذَمَة **edema**

(ج: وَذَمات)

تجمع شاذ للسوائل في الأنسجة مما ينتج عنه تورم وانتـفـاخ ، والتي من الممكن أن تكون متوضعة بسبب إنسداد لمفي أو وريدي ، أو زيادة النفوذية الوعائية ، أو تكون جهازية بسبب فشل القلب أو داء كلوي ، وتسمى الوذمة تبعاً لمكانها مثل الحبن (التجويف الصفاقي) ، موه الصدر (التجويف الجنبي) ، موه التامور (التجويف التأموري) ، الوذمة المعممة الجسيمة .

الوَذَمَةُ المُتَحَدِّدَةُ الحادَّة **acute circumscribed edema**

(= وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة) **(=angioneurotic edema)**

انظر تحت angioneurotic edema .

الوَذَمَةُ الحادَّةُ المَجْهُولَةُ السَّبَب **acute essential edema**

(= وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة) **(=angioneurotic edema)**

انظر تحت angioneurotic edema .

وَذَمَةٌ دماغيَّةٌ رَضْحيَّةٌ حادَّة **acute traumatic cerebral edema**

تورم دمـاغي مـترافق بأعـراض حـادة يحـدث نتيجة الرضح .

وَذَمَةٌ تَغْذَوِيَّة **alimentary edema**

(=nutritional edema)

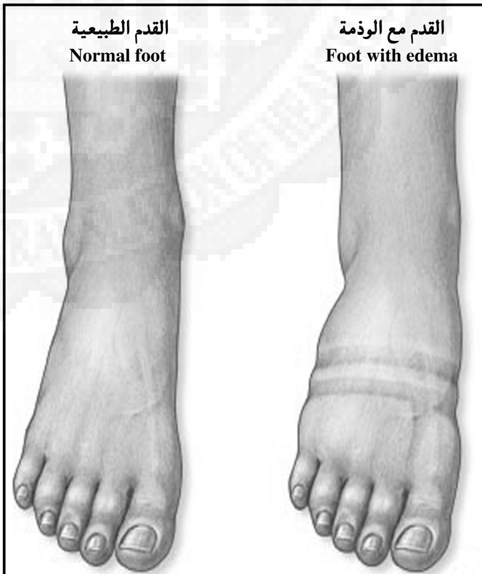
انظر تحت nutritional edema .

وذمةٌ سنخيّة **alveolar edema**

وذمـة رئوية في الأسناخ تـتـرافق عـادةً بنقص تأكسج الدم وضيق النفس .

وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة **angioneurotic edema**

هو تفـاعل وعـائي يكتنف الأدمة العـمـيـقـة أو الأنسـجـة تحت المخاطيـة ممثلة في تورم مـتـوضع بسبب تمدد وزيادة نفـوذية الشـعـيرات الدموية ويمتاز بانتبـاز عـمـلاق . الشرى يمثل التـفـاعل الفـيـزيولوجي المشـابه والذي يحـدث في الجـزء السطحي من الأدمة .



Edema الوذمة

أسبابه الرضّ والورم وزيادة نفوذية الشعيرات الدموية كنتيجة لنقص الأكسجين أو التعرض للمواد السامّة . ويدعى أيضاً هذا التراكم بوذمةَ الدماغ والدماغ المتوذم .

وَذَمَةٌ مُتَحَدِّدَة **circumscribed edema**

هو تفاعل وعائي يكتنف الأدمة العميقة أو الأنسجة تحت المخاطية ممثلة في تورم متوضع بسبب تمدد وزيادة نفوذية الشعيرات الدموية ويمتاز بانتباز عملاق . الشرى يمثل التفاعل الفيزيولوجي المشابه والذي يحدث في الجزء السطحي من الأدمة .

وذمةٌ سامّةٌ للخلايا **cytotoxic edema**

وذمة مخية ناجمة عن أذية النسيج الدماغي بنقص الأكسجة وعن نقص وظيفة مضخة الصوديوم مما يسمح للمكونات الخلوية بسحب الماء والانتفاخ .

وَذَمَةٌ مُعْتَمِدَة **dependent edema**

(مُسايرَةٌ للجاذبيَّة)

الوذمة التي تصيب أكثر ما تصيب الأجزاء السفلية أو الارتكازية من الجسم .

وَذَمَةٌ ارْتفاكيَّة **edema artefactum**

(= وَذَمَةٌ صُنْعيَّة)

وَذَمَةٌ فُقّاعيَّةٌ حُوَيصليَّة **edema bullosum vesicae**

حالةٌ تصيب المخاطية المبطِّنة للمثانة تتصف بتشكيل حويصلات رائقة تسبحُ بينها جزيئات بيضاء صغيرة .

وَذَمَةٌ ساخنَة **edema calidum**

(= وَذَمَةٌ الْتهابيَّة)

انظر تحت inflammatory edema .

وَذَمَةٌ بارِدَة **edema frigidum**

(= وَذَمَةٌ غَيْرُ الْتهابيَّة) **(=noninflammatory edema)**

انظر تحت noninflammatory edema .

وَذَمَةٌ عابِرَة **edema fugax**

هو التراكم المؤقت لسائل ما في منطقة معينة .

وَذَمَةٌ بيرلان **Berlin's edema**

(= ارْتجاجُ الشَّبَكيَّة)

وذمة حول المنطقة البقعية من الشبكية ، والناتجة عن توجيه ضربة شديدة للعين مما يؤدي إلى تدمير المخاريط المرهفة في النقرة .

وَذَمَةٌ زَرْقاء **blue edema**

تورم وزرقة الأطراف في سياق الشلل الهستيري .

وذمةٌ معويّة **bowel edema**

هو تذيفن الدم معوي المنشأ في الخنازير حديثة الولادة ، يسببها نوع من الإشريكية القولونية والموجودة بشكل طبيعي في الأمعاء الدقيقة ، وتمتاز بحدوث الوذمة في مختلف أجزاء الجسم مع علامات عصبية مثل الرنح .

وَذَمَةٌ دماغيَّة **brain edema**

تراكمٌ مفرطٌ للسائل في المادة الدماغية ، ومن أسبابه الرضّ والورم وزيادة نفوذية الشعيرات الدموية كنتيجة لنقص الأكسجين أو التعرض للمواد السامّة . ويدعى أيضاً هذا التراكم بوذمةَ الدماغ والدماغ المتوذم .

انظر تحت cerebral edema .

وَذَمَةٌ سَمْراء **brown edema**

وذمة رئوية يأخذ فيها السائلُ لوناً بنياً بسبب الاحتقان المزمن .

وَذَمَةٌ كالابار **Calabar edema**

(= تَوَرُّماتُ كالابار) **(=Calabar swellings)**

هي مناطق متوذمة ، تظهر فجأة في مناطق مختلفة من الجسم ، تستغرق من 2-3 أيام ويصاحبها حمى وحكة . والتي يسببها عدوى اللوالوائية ، وتسمى أيضاً : الوذمة الجائلة .

وَذَمَةٌ قَلْبيَّةُ المَنْشَأ **cardiac edema**

تظاهرةٌ لقصور القلب الاحتقاني تنجم عن زيادة الضغوط الوريدية والشعرية ، والتي تترافق تترافق غالباً مع احتباس الصوديوم من قبل الكليتين .

وَذَمَةٌ دماغيَّة **cerebral edema**

تراكمٌ مفرطٌ للسائل في المادة الدماغية ، ومن

الإجهاد الفيزيائي المفرط بعد الصعود سريعاً إلى المرتفعات العالية بدون حدوث تأقلم معها .
انظر تحت high-altitude sickness .

وَذَمَةٌ هوغونين **Huguenin's edema**
(وَذَمَةٌ دماغيَّةٌ احْتقانيَّةٌ حادَّة)
تجمع زائد للسائل في الدماغ والذي يرجع لسبب احتقاني حاد .

وَذَمَةُ الجوع **hunger edema**
(= وَذَمَةٌ تَغْذَوِيَّة) **(=nutritional edema)**
انظر تحت nutritional edema .

وَذَمَةٌ مائيَّة **hydremic edema**
وذمةٌ في حالات يميزها مَوَهُ الدم .

وَذَمَةٌ هستيريَّة **hysterical edema**
(= وَذَمَةٌ زَرْقاء) **(=blue edema)**
تورم وزرقة الأطراف بسياق الشلل الهستيري .
انظر تحت blue edema .

وَذَمَةٌ مَجهُولَةُ السَّبَب **idiopathic edema**
وذمةٌ مجهولة السبب ، تصيب النساء عادةً وتحدث بشكل متقطع لمدة سنين ، وتتفاقم عادةً خلال فترة ما قبل الحيض ؛ وتترافق مع زيادة إفراز هرمون الألدوستيرون .

وَذَمَةٌ الْتهابيَّة **inflammatory edema**
شكل من الوذمةٌ سببها الالتهاب ، وتترافق مع الاحمرار والألم .

وَذَمَةُ حَقْن الأنْسولين **insulin edema**
الوذمة التي تلي حقن الأنسولين أحياناً .

وَذَمَةٌ خلاليَّة **interstitial edema**
1 ـ زيادة في السائل الخلالي في الدماغ تترافق مع مَوْه الرأس .
2 ـ وذمَةٌ رئوية في الأنسجة الخلالية وتترافق مع ضيق النفس وأحياناً مع نقص أكسجة الدم .

وَذَمَةٌ لامَرْئيَّة **invisible edema**
تراكم كميات معتبرة من السائل في الأنسجة تحت الجلد قبل أن تصبح قابلة للإثبات .

وذمَةٌ جِلْديَّة مَوضعيَّة **local intracutaneous edema**
وذمة موضعية ضمن مادة الجلد .

وَذَمَةُ المِزْمار **edema glottidis**
هو توذم الحنجرة ، والذي من الممكن أن يكون مهدداً للحياة .

وَذَمَةُ الوَليد **edema neonatorum**
داءٌ يصيب الخُدّج والرُّضَّع الضعيفين ، أو المبتسرين ، ويشبه الصلدمة (Sclerema) ، ويتميز بوذمة منتشرة مع جلد بارد مزرقّ .

وَذَمَةُ الرِّئَة **edema of lung**
انظر تحت pulmonary odema .

وَذَمَةُ المَجاعَة **famine edema**
انظر تحت nutritional edema .

وَذَمَةُ البَصْمَةِ المُنْطَبِعَة **fingerprint edema**

وَذَمَةٌ غازيَّة **gaseous edema**
وذمةٌ يرافقها تشكّلُ الغاز كما في حالة الإنتان بالعصويات الغازية والنُّفاخ تحت الجلدي .

وذمةٌ عملاقةٌ (عرطلة) **giant edema**
انظر تحت angioedema .

وذمةٌ معويّة **gut edema**
هو تذيفن الدم معوي المنشأ في الخنازير حديثة الولادة ، يسببها نوع من الإشريكية القولونية والموجودة بشكل طبيعي في الأمعاء الدقيقة ، وتمتاز بحدوث الوذمة في مختلف أجزاء الجسم مع علامات عصبية مثل الرنح .

وَذَمَةٌ كَبِديَّةُ المَنْشأ **hepatic edema**
وذمةٌ ناجمةٌ عن خلل في وظائف الكبد .

وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبِيَّةٌ وراثيَّة **hereditary angioneurotic edema**
هو عوز المثبط C_1 الوراثي (C_1INH) ، وهو اضطراب سائد جسدي ، يتظاهر بنوبات معاودة من الوذمة في الجلد والسبيل التنفسي العلوي ، المعدي المعوي مع زيادة مستويات الوسائط الفعالة وعائياً للتأق . من الممكن أن يؤهب لها عدد من العوامل مثل الرضح ، التغير في درجة الحرارة ، والكرب .

وَذَمَةُ الرِّئَة في المُرْتَفَعات **high-altitude pulmonary edema**
وذمةٌ رئوية تنجم عن نقص الأكسجة من

وَذَمَةٌ كُلْوِيَّة **nephritic edema**

الوذمة التي تنتج عن خلل في وظيفة الكلية .

وَذَمَةٌ كُلائيّة **nephrotic edema**

وذمة تحدث كنتيجة للتحميل الحجمي المفرط المرافق للكلاء ، وخلال المرحلة المتوسطة من التهاب الكلية المنتشر .

الوذمة المحوارِيّة **neuraxial edema**

مرضٌ وراثي يصيب العُجول التي تصبح غير قادرة على الوقوف وتتمدد أطرافها وعنقها بقوة كاستجابة لأنماط معينة من التحريض .

وَذَمَةُ الاعْتِلال العَصَبي **neuropathic edema**

(= وَرَمٌ شَحْمِيٌّ كاذب) **(=pseudolipoma)**

هو وَرَمٌ شَحْمِيٌّ كاذب (Pseudolipoma) ، والذي يظهر كوذمة ولكن في الأصل تجمع شحمي .

انظر تحت pseudolipoma .

وَذَمَةٌ لاالْتهابيّة **noninflammatory edema**

وذمةٌ دون احمرار أو ألم ، والتي تحدث من الاحتقان المنفعل أو من انخفاض أسمولية المصل .

وَذَمَةٌ لامُنْطَبِعَة **nonpitting edema**

وذمةٌ لا يمكن وَهْدُ النسج فيها بالضغط .

وَذَمَةٌ تَغْذَوِيَّة **nutritional edema**

اضطرابٌ تغذويٌّ ينجم عن نقص تغذوي مستمر وطويل الأمد في البروتينات و/ أو السعرات ، ويتصف باستسقاء عام ووذمة . ويدعى أيضاً بوذمة المجاعة أو الحرب أو الجوع ، وتسمى أيضاً : (Alimentary edema) .

وَذَمَةٌ رِئَوِيَّةٌ انتيابيّة **paroxysmal pulmonary edema**

وذمةٌ رئويةٌ تتصف بهجمات من صعوبة التنفس والخراخر المسموعة والأزيز والسعال ، وتنجم عن قصور البطين الأيسر الحاد المترافق عادةً مع أدواء ارتفاع الضغط أو إقفار القلب .

وَذَمَةٌ لافاعلة **passive edema**

الوذمة الحاصلة بسبب انسداد النزح الوريديّ أو اللمفيّ من المنطقة .

وَذَمَةٌ لمفيَّة **lymphatic edema**

الوذمة المرافقة لانسداد الأوعية اللمفيّة .

وَذَمَةٌ خَبيثَة **malignant edema**

1 ـ شكلٌ من الجمرة الخبيثة الجلدية تتطور فيها الوذمة المنتشرة المفرطة حول خشارة (تقشر الجلد) نخرية .

2 ـ وذمةٌ التهابية في الغنغرينة الغازية .

3 ـ شكل قاتلٌ عادةً من تسمم الدم مع الحمّى وتبدل لون الجلد وتضخمه ، يشاهد في حيوانات المزرعة عندما تتلوث جروحها بأنواع المطثّيات وخاصةً المطثيّة المُنْتِنَة .

انظر تحت gas gangrene .

وَذَمَةٌ حَيضيَّة **menstrual edema**

احتباس الماء وزيادة الوزن التي تحدث أثناء أو تسبق الطمث ، وسببها غالباً التغير في معدل الهرمونات .

وَذَمَةٌ مُهاجِرَة **migratory edema**

(= وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة) **(=angioneurotic edema)**

انظر تحت angioneurotic edema .

وَذَمَةٌ ميلرُوي **Milroy's edema**

(وَذَمَةُ السَّاق اللِّمْفيَّة)

وذمة لمفية وراثية خلقية تصيب الساق ، يسببها انسداد اللمف المزمن ، وتتواجد في مناطق أخرى مثل الساعد والوجه .

وَذَمَةٌ ميلتون **Milton edema**

(= وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة) **(=angioneurotic edema)**

انظر تحت angioneurotic edema .

وَذَمَةٌ مُخاطيَّة **mucous edema**

(=myxedema)

حالة تمتاز بتورم شمعي جاف للجلد مع ترسبات شاذة للجليكوز أمينو جليكان في الجلد (الداء الموسيني) والأنسجة الأخرى ، ويصاحبها قصور الدرقية الأولي ، وتكون الوذمة لامنطبعة ، وهناك تغيرات وجهية مميزة تشمل تورم الشفاة وثخانة الأنف .

وَذَمَةٌ كوينكه **Quincke's edema**
(= **وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة**) **(=angioneurotic edema)**
انظر تحت angioneurotic edema .

الوذمة الرئوية التالية للانتفاخ **re-expansion pulmonary edema**
تلك الوذمة الحادثة في الرئة والتي تعود للانتفاخ بسرعة بعد زمن من الانخماص الناجم عن استرواح الصدر أو الإنصباب الجنْبي .

وذمة رينكه **Reinke's edema**
التهابُ ووذمةٌ في منطقة من العنق تسمى حيز رينكه يتلوان التخريش المُستمر ، عادة كنتيجة لسوء الاستعمال المزمن للصوت ، أو التدخين ، أو التعرض المفرط للهواء الجاف أو للغبار .

وَذَمَةٌ كُلْوِيَّةُ المَنْشأ **renal edema**
وذمةٌ ناجمةٌ عن التهاب الكلية ونقص بروتين الدم الناتج عنه .

وَذَمَةٌ رُوماتزميَّة **rheumatismal edema**
تَورّماتٌ متوذّمةٌ حمراء ومؤلمة على الأطراف في الروماتزم ، وتنجم عن النّضح تحت الجلد .

وَذَمَةٌ مِلْحيَّة **salt edema**
وذمةٌ تنجم عن زيادة كلوريد الصوديوم في الغذاء .

وَذَمَةٌ شَيخوخيَّة **senile edema**
وذمة مرتبطة بأمراض الشيخوخة سواء كانت قلبية أو تغذوية .

وَذَمَةٌ صُلْبَة **solid edema**
(= **وَذَمَةٌ مُخاطيَّة**) **(=myxedema)**
حالة تمتاز بتورم شمعي جاف للجلد مع ترسبات شاذة للجليكوز أمينوجليكان في الجلد (الداء الموسيني) والأنسجة الأخرى ، ويصاحبها قصور الدرقية الأولي ، وتكون الوذمة لامنطبعة ، وهناك تغيرات وجهية مميزة تشمل تورم الشفاة وثخانة الأنف .

وذمةٌ رئويَّةٌ صلبة **solid pulmonary edema**
قوامٌ مطاطيٌّ ومظهرٌ هلاميٌّ للرئة يترافق أحياناً

وَذَمَةٌ دَوريَّة **periodic edema**
(= **وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبيَّة**) **(=angioneurotic edema)**
تفاعل وعائي يكتنف الأدمة الغائرة أو تحت المخاطية .

وَذَمَةٌ حَولَ الشَّبَكيَّة **periretinal edema**
هو اعتلال الشبكية المصلي المركزي ، وغالباً هو حالة محددة ذاتياً ، ويمتاز بانفصال متوضع حاد للشبكية العصبية أو الظهارة الشبكية المصطبغة في منطقة البقعة مع مدى البصر .

وَذَمَةٌ بيروغوف **Pirogoff's edema**
(= **وَذَمَةٌ خَبيثَة**) **(=malignant edema)**
انظر تحت malignant edema .

وَذَمَةٌ مُنْطَبِعَة **pitting edema**
الوذمة التي تُظهر فيها الأنسجةُ وجوداً مطولاً للوهدات الناجمة عن الضغط .

وَذَمَةٌ مَشيميَّة **placental edema**
هي وجود السائل في زغابات المشيمة التي تأخذ شكل الهراوة وتتورّم بشكل غير منتظم .

الوَذَمَةُ قَبْلَ الكَبديَّة **prehepatic edema**
(وذمة ناتجة عن نقص بروتين الدم بسبب قبل كبدي)
هي الوذمة الناجمة عن نقص بروتين الدّم لسبب ما يتوضع قبل الكبد .

وَذَمَةٌ رئَويَّة **pulmonary edema**
تراكمٌ شاذٌّ منتشرٌ خارج وعائيّ للسائل في أنسجة الرئة والأحياز الهوائية ، والذي ينجم عن التغيرات في القوى الهيدروستاتيكي في الشّعيرات أو عن زيادة نفوذية الشعيرات الوعائية ؛ وتتصف إكلينيكياً بضيق نفس شديد ، والذي يترافق في الأشكال دَاخلَ السنخية مع الكثير من قشع قوامه سائلٌ مصليٌّ قرمزيٌّ زَبَديّ الشكل ، أما الزُّراق فيشاهد في الحالات الشديدة . ويدعى أيضاً الرئة الرطبة (Wet lung) .

وَذَمَةٌ قَيحيَّة **purulent edema**
تورّمٌ ناجمٌ عن انصباب سائل قيحي .

edematigenous **1ـ مُتَوَذِّم**
2ـ مُوَذِّم
3ـ وَذَمِيّ
(=edematogenic)
انظر تحت edematogenic .

edematization **توذُّم**
عملية حدوث أو إحداث الوذمة .

edematogenic **1ـ مُتَوَذِّم**
2ـ مُوَذِّم
3ـ وَذَمِيّ
يُنْتِجُ وذمةً أو يتسبب بها .

edematous **مُتَوَذِّم**
متعلقٌ بالوذمة أو متأثرٌ بها .

Edentata **الدَّرْداوات (رُتْبَةٌ مِنَ الثدييّات)**
رتبةٌ من الثدييّات تضمُّ الحيوانات المدرّعة ودببَةُ الشجر الكسولة وآكلات النمل .

edentate **عَديمُ الأَسْنَان**
انظر تحت edentulous .

edentia **انعِدامُ الأَسْنَان**

edentulate **عَديمُ الأَسْنَان**
مصطلح بمعنى أدرد ، دون أسنان ، أو عديم الأسنان .

edentulism **انعدام الأسنان**
مرض ينتج عنه أن يصبح الكائن الحي دون أسنان أو عديم الأسنان .
انظر تحت edentate .

edentulous **عَديمُ الأَسْنَان**
عَديمُ الأَسْنان ؛ أي بدون أسنان طبيعية في الفم ، منذ الولادة أو بعد قلع كل الأسنان خسر بعضاً من أسنانه الطبيعية أو كلها . يسمى أيضاً : (Edentate) أو (Edentulate) .

Eders **إندرز**
[جون فرانكلين . فيزيولوجيٌّ أمريكيّ (1897-1985) ، تَشاركَ مع توماس هوكل ويلر وَفردريك شابمان روبينز في نيل جائزة نوبل للطب أو الفيزيولوجيا في العام 1954] . وكان ذلك عن اكتشافه أنّ العديد من الفيروسات

مع قصور البطين الأيسر مفرط التوتر ومع اليوريميّة .

subglottic edema **الوَذَمَةُ تَحْتَ المِزْمار**
وذمة في المنطقة الواقعة تحت المزمار ، غالباً ما تحدث في سياق التهاب لسان المزمار الحاد .

terminal edema **وَذَمَةٌ انْتِهائِيَّة**
الوذمةَ الرِّئوية التي تحدث قبل الوفاة مباشرةً بسبب القصور الدوراني الشديد .

toxic edema **وَذَمَةٌ سُمِّيَّة**
وذمةٌ ناجمةٌ عن أحد السموم .

vasogenic edema **وَذَمَةٌ وعائيّةُ المَنْشَأ**
نمطٌ من الوذمة الدّماغية ، يشاهد في المناطق حول الأورام ويكون محصوراً عادةً في المادة البيضاء ؛ وينجمُ غالباً عن زيادة نفوذية الخلايا البطانية الشعرية وأقل من ذلك عن الأذية السمّية التي تصيب الأوعية الدموية .

venous edema **وَذَمَةٌ وَريدِيَّة**
الوذمة التي يأتي سائلها المُنْصَبّ من الدم .

vernal edema of lung **وَذَمَةُ الرِّئَةِ الرَّبيعيَّة**

villous edema **وذمة زُغابِيّة**
تراكم السائل بالزغابات المشيمية مما يؤدي إلى انضغاط الأوعية الدموية ؛ ويؤدي نقص جريان الدم وتبادل الغازات إلى نقص أكسجة مميت .

wandering edema **الوَذْمَةُ المُتَجَوِّلَة**
(=angioneurotic edema) **(= وَذَمَةٌ وعائيَّةٌ عَصَبِيَّة)**
انظر تحت angioneurotic edema .

war edema **وَذَمَةُ الحُروب**
(=nutritional edema) **(= وَذَمَةٌ تَغْذَوِيَّة)**
انظر تحت nutritional edema .

wound edema **وَذَمَةُ الجُرْح**
وذمة تستمر لفترة بعد الإصابة بكسر في الأطراف أو جرح أو بعد عمل جراحي .

edemagen **مُوَذِّم**
مُهيّجٌ يُحدثُ وذمةً بسبب إحداثه لأذية في الشعيرات ، ولكن ليس كاستجابة الخَلية لالتهاب حقيقي .

إيديتات الصوديوم **edetate sodium**

الملح رباعي الصوديوم لحمض الإيديتيك ، ويستخدم كعامل مُخَلِّب .

الإيديتات ثلاثية الصوديوم **edetate trisodium**

الملح ثلاثي الصوديوم لحمض الإيديتيك ، ويستخدم أحياناً مثل الملح ثنائي الصوديوم .

انظر تحت edetate disodium .

حمض الإيديتيك **edetic acid**

يرمز له (EDTA) ؛ وهو الحمض الحر من الإيديتات .

حافة (ج:حَوافي) **edge**

مصطلح بمعنى حافة ، أو حد أو ارتفاع (الجانب الرفيع) .

الحافَةُ القاطعَة **cutting edge**

الزاوية المتشكلة من دمج سطحين مُسطَّحين والتي يمكن قطعُ شيء ما بها كما هو حال نصل السكين ، أو السطح القَاطع للسنّ الأمامي .

حافَةُ البدْلَة السِّنِّيَّة **denture edge**

1 ـ حد ، الحافة المحددة للقاعدة السنية .

2 ـ حافة القاعدة السنية عند الموصل بين السطح المصقول مع سطح الطبعة (النسيج) .

3 ـ الحافة القصوى للقاعدة السنية عند الحدود الخلفية ، اللسانية ، والشدقية الشفوية .

انظر تحت border .

مُقاوَمَةُ الحَوافي **edge resistance**

في طب الأسنان : قدرة الحواف القاطعة أو الإطباقية على مقاومة الإجهاد والضغط الحاصل بفعل قوى الإطباق .

حافَةُ الميناء **enamel edge**

طرف الميناء عند الحواف القاطعة أو عند الملتقى الميناثي الملاطي أو عند التقاطع مع حفرة الأسنان المحضرة .

الحافَةُ القاطعيَّة **incisal edge**

اتصال السطح الشّفوي لسنٍّ أمامية مع السطح اللساني القاطع المسطح المُحدّث بالإهتراء الطّباقي .

(وخاصةً ڤيروسات شلل الأطفال) يمكن إنماؤها في المزارع النسيجية مما يعني أنه يمكن دراستها ، الأمر الذي فتح الباب أمام إمكانية إنتاج اللقاحات المضادة لها .

إيدِيتات **edetate**

الاسم الدوائي غير مُسجّل الملكية لأملاح (EDTA) إيتلين ثنائي أمين رباعي حمض الأسيتيك) ، وهو عاملٌ مُخلِّبٌ يستخدم على شكل إيديتات الكالسيوم ثنائية الصوديوم ، والإيديتات ثنائية الصوديوم وأحادية الصوديوم وثلاثية الصوديوم . أما دواعي استخدامه فهي تشخيص التسمم بالرصاص ومعالجته وكذلك المعالجة الإسعافية لفرط كلس الدم . وكان يسمى سابقاً : (Edathamil) .

ثنائي صوديوم الإيديتات **disodium edetate**

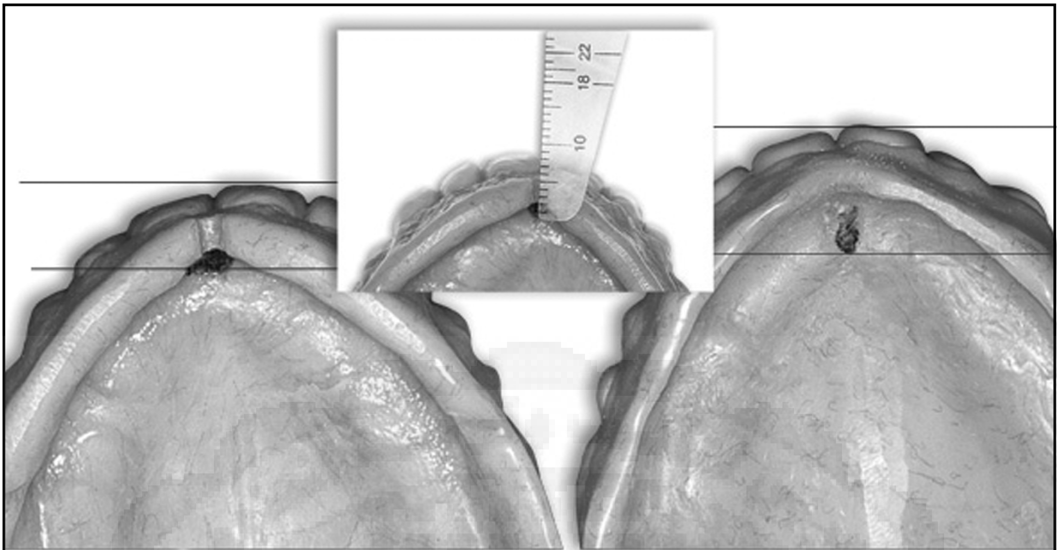
عامل معدنيٌّ معقّد يستخدم كمعينة صيدلانية خالبة . ويستخدم أيضاً في حالاتٍ التسممً بالرصاص أو المعادن الأخرى الثقيلة وكذلك ، وبسبب ألفته العالية للكالسيوم ، في معالجة حالات فرط كالسيوم الدم . ويسمى أيضاً : (Edathamid disodium) .

إيديتات الكالسيوم ثنائية الصوديوم **edetate calcium disodium**

عاملٌ معدنيٌّ معقّدٌ يتكون من مزيج من ملح رباعي وثنائي الهيدرات لحمض الإيديّتيك مع الكالسيوم والصوديوم (ثنائي) ، ويستخدم بالحقن عضلياً أو وريدياً في تشخيص التسمم بالرصاص ومعالجته . ويسمى أيضاً : (Calcium disodium edathamil) .

الإيديتات ثنائية الصوديوم **edetate disodium**

عامل معدنيٌّ معقّد يستخدم كمعينة صيدلانية خالبة . ويستخدم أيضاً في حالاتٍ التسممً بالرصاص أو المعادن الأخرى الثقيلة وكذلك ، وبسبب ألفته العالية للكالسيوم ، في معالجة حالات فرط كالسيوم الدم . يسمى أيضاً (Edathamid disodium) .



Denture edge حافة البدلة السنية

Edinger) ، وهو طبيب أعصاب ألماني ، عاش ما بين (1855-1918)] ، والطبيب كارل ويستفال (Carl Westphal) ، وهو طبيب أعصاب ألماني ، عاش ما بين (1833-1890)] ، وهي النّوى العصبية الإضافية المحرّكة للعين .

أوديبيّة **edipism**

(أذيَّة الشَّخص القصْديَّة لعَيْنه)

إضرار العين الذاتي (أذيَّةُ الشَّخْص القَصْديَّة لعَيْنه) .

إيديَثيلَات **edisylate**

من الأسماء المعتمدة في الولايات المتحدة (1,2-ethanedisulfonate) للمركب (1 ، 2- ثنائي سلفونات الإيثان) .



عضة شاملة (من الحافة للحافة) edge-to-edge bite

شِدَّة الحافَة **edge-strength**

قدرة الحواف الرقيقة على مقاومة الكَسْر أو الانسحال ؛ ويستخدم هذا التعبير بشكل خاص للدلالة على مثل هذه المقاومة في الحشوات السنّية .

عَضَّة شامِلة **edge-to-edge bite**

(منَ الحافة للحافة)

نوع من سوء إطباق الأسنان تتطابق فيه الأسنان الأمامية بحدودها القاطعة دون أن تتراكب .

مِنَ الجانِب **edgewise**

في الاتجاه الجانبي ، أو في الطرف ، ويطلق على مختلف الجهائز السنية والذي له تأثير علاجي وظيفي .

صالِحٌ للأكل **edible**

قابل لأن يؤكل .

نوى إيدنغر **Edinger's nuclei**

[نوى منسوبة للطبيب ليدوج إيدنغر (Ludwig Edinger) ، وهو طبيب أعصاب ألماني ، عاش ما بين (1855-1918)] ، وهي النّوى العصبية الإضافية المحرّكة للعين .

نوى إيدنغر - ويستفال **Edinger-Westphal nuclei**

[نوى منسوبة للطبيب ليدوج إيدنغر (Ludwig

مُنَسِّقُ التَّعليم **education coordinator**

في المؤسسات الصحية : هو الموظف المسؤول عن إعداد برامج التثقيف والتعليم الصحي والتعليم الطبي المستمر والإشراف عليها .

قِسْمُ التَّعْليم **education department**

الإدارة المسؤولة عن الإشراف على البرامج التعليمية .

تطويرُ التعليم **education development**

الآليات التي تهدف إلى تطوير وسائل ومناهج التعليم على مستوى الأفراد والمؤسسات والدول .

دَعْمُ التعليم **education support**

هي برامج تعليمية وتثقيفية وتدريبية تقدمها مؤسسات متخصصة لدعم العملية التعليمية .

التَّثْقِيفُ الصِّحيّ **health education**

الآليات التي يتعلم الأفراد والجماعات من خلالها التصرف وفق سلوكيات تتفق مع تعزيز الصحة والمحافظة عليها واستعادتها .

التَّعْليمُ أَثْناءَ الخِدْمَة **in service education**

برنامج من التعليمات والتدريبات تقدمه وكالة أو مؤسسة ما لموظفيها . ويتم إعطاء البرنامج داخل المؤسسة ، ويهدف إلى الارتقاء بمهارة وكفاءة الموظفين في مجال معين .

التَّعْليمُ الطِّبِّيّ **medical education**

الثقافة المتعلقة بتأهيل الشخص لممارسة مهنة الطب .

التَّثْقِيفُ الجِنْسِيّ **sex education**

الثقافة التي تهدف إلى زيادة المعرفة بالنواحي البنيوية والوظيفية والسلوكية للعملية الجنسية عند البشر .

الهَيْئَةُ التَّعْليميَّة للخِرِّيجينَ الأطِبَّاءَ الأجانِب **Educational Commission for Foreign Medical Graduates**

هيئة تختبر جاهزية الأطباء الخريجين الأجانب لمتابعة دراستهم في المؤسسات التعليمية الأمريكية .

إيدرُوفونيُوم **edrophonium**

(عامِل مُضاد للكولينستيراز)

هو كلوريد الإيدروفونيوم : مضاد للكولينستراز يدوم تأثيره نحو عشر دقائق ؛ ويستخدم في التشخيص التفريقي للوهن العضلي الوبيل وكذلك في تقويم المتطلبات العلاجية ، ويستخدم كناهضة للعوامل الحاصرة العصبية العضلية غير المزيلة للاستقطاب (مثل التوبوكورارين) .

داء إيدسال **Edsall's disease**

[داء منسوب للطبيب ديفيد إيدسال (David Edsall) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش ما بين (1869-1945)] ، وهو معص الحر : شكل من الإنهاك الحراري يعاني فيه المريض من تقلص عضلي مع ألم ، وتوسع الحدقة ، ونبض ضعيف .

قابلٌ للتَّعَلُّم **educable**

قابلٌ للتّعلّم ؛ استخدم هذا التعبير في البداية لوصف الأشخاص ذوي التخلّف العقلي المعتد (IQ= 50-70) .

انظر تحت mental retardation .

education

1 ـ تَعْلِيم

2 ـ تَعْلِيم؛ تَرْبِيَة

3 ـ تَثْقِيف

1 ـ فعل أو عملية التعلم أو القابلية للتعليم ، وعادة ما تحدث داخل المدارس أو المؤسسات التعليمية المختلفة بواسطة معلمين مدربين ومهرة .

2 ـ المعلومات والتطور العقلي الناتج عن العملية التعليمية .

التَّعْليمُ المُسْتَمِر **continuing education**

برنامج توجيهي يضمن إطلاع المشاركين فيه على أحدث التطورات أو المهارات في مجال معين .

مُديرُ التَّعْليم **director of education**

الموظف الأعلى رتبة في مؤسسة تعليمية محلية .

التهاب المعدة والأمعاء الحاد وعَداوى إنتانية خطيرة .

الإدوارسيلات **Edwardsielleae**

في بعض التصنيفات تُذكر على أنها جنسٌ من جراثيم من فصيلة الأمعائيات سلبية الجرام ، اللاهوائية المُخيّرة ، ذات شكل شبيه بَالنبّوت ، وتضم جنس الإدوارسيلة .

متلازمة إدوارد **Edwards' syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جون إدوارد (John Edward) ، والذي اكتشف هذه المتلازمة (1960)] ، وهي متلازمة تثلّث الكروموسوم 18 ، أي أن هناك ثلاث بدلاً من إثنين من الكروموسوم 18 ، والأطفال المصابين بهذه الحالة لديهم تشوهات عديدة وتخلف عقلي بسبب هذا الكروموسوم الزائد ، وكذلك فإن هؤلاء الأطفال يمتلكون وجهاً مميزاً (رأس صغير) ، وفكاً صغيراً مع توضع للأصابع شاذ) ، وغالباً ما يكون التخلف العقلي وخيم ، وأغلب هؤلاء الأطفال ما يتوفوا خلال السنة الأولى من العمر .

دودة ممسودة **eelworm**

أي عضو من فصيلة الممسودات (الديدان المدورة) ، وتسمى أيضاً : (Roundworm) .

إيثيل سُكسينات الإريثرومايسين **EES**

ماركة مسجلة لمستحضر إيثيل سُكسينات الإريثرومايسين (Erythromycin ethlsuccinate) ، وهو ملح الإريثرومايسين (مضاد حيوي) .

مستحضر دوائي للفيتامين E **E-Ferol**

ماركة مسجلة لمستحضر الفيتامين E الذي يُعطى وريدياً .

امحاء (عُنق الرَّحِم) **effacement**

إمّحاء عنق الرحم خلال المخاض ، وذلك عندما يتغير لتبقى فقط فوهته الخارجية .

أثر **effect**

النتيجة التي تحدث بواسطة الفعل ، وتؤثر على إنتاج شيء آخر .

مُثقف **educator**

الشخص الذي تتوفر لديه معلومات عامة صحيحة نتيجة لإطلاعه على مصادر الثقافات المختلفة والاحتكاك بها ، والمعلومات المتعلقة بتحسين الصحة والعناية بها .

مُثَقِّفٌ صحِّيّ **health educator**

الشخص المعني بتوفير المعلومات المتعلقة بتحسين الصحة والعناية بها .

إبْلال **eduction**

سحب أو استخلاص ، شيء مختفي ، ويسمى أيضاً : (Extract) .

مُحل (مُحلى) **edulcorant**

(=sweetening)

عامل مُحَلٍّ (مُحَلِّي من التَّحْلِيَة) ، أو عامل بإضافته يحسِّن الطعم .

يُحلي **edulcorate**

(=to sweeten)

انظر تحت edulcorant .

الإدْوارْدسيلة **Edwardsiella**

(جنسُ جراثيم مِنَ الأمْعائيَّات)

جنسٌ من الجراثيم اللاهوائية المُخَيَّرة ، سلبية الجرام ، من فصيلة الأمعائيات مؤلفة من نبابيت صغيرة أكثر ما تكون متحركةً في محيطية الأهداب السوطية . وتعتبر هذه الجراثيم مُمرضةً للحيوانات المائية وتسبب بعض العدوى الانتهازية للبشر .

الإدوارسيلة الهوشينية **Edwardsiella hoshinae**

أنواعٌ متحركة عُزلت من الحيوانات والبشر ولا تنتج الإندول .

الإدوارسيلة الإيكتالورية **Edwardsiella ictaluri**

أنواعٌ غير متحركة لا تنتج الإندول وتوجد كعوامل مُمْرضة لسمكة السّلّور .

الإدْوارْدسيلَةُ المُتَأَخِّرَة **Edwardsiella tarda**

أنواعٌ تنتجُ الإندول في أمعاء الأفاعي وقد تُعزل من بول الإنسان ودمه وبرازه ، ويمكنها أن تسبب

ألفة الهيموجلوبين للأكسجين ؛ بحيث ينحرف منحني تفارق الأكسجين نحو اليمين .

أثَرُ بريد **Braid effect**
(على الفئران)
انظر تحت whitten effect .

أثر بروس **Bruce effect**
إحصار الحمل عند إناث الفئران الحبالى حديثاً بواسطة فيرمون (رائحة الذكر الغريب) .

الأثر المولّد للحرارة **calorigenic effect**
الحرارة الإجبارية ، والمطلوبة للهضم والامتصاص ولأيض المغذيات .

أثَرُ الموسَى الكَبَّاسَة **clasp-knife effect**
منعكس الشد المبالغ فيه للعضلات الهيكلية ، الذي يشاهد في الشناج وصمل فصل الدماغ ، والشبيه بفتحة السكين أو مطواة الجيب ، مع زيادة في مقاومة العضلات الباسطة .
انظر تحت rigidity .

أثَرُ كومبتون **Compton effect**
(على أشعة جاما)
التغير في طول موجة الأشعة السينية أو أشعة جاما والناجم عن تآثر فوتون عارض مع إلكترون مداريٍّ من الذرة ؛ والذي يُنْتِجُ ارتِدادَ الإلكترونِ وفوتوناً مُشتّتاً ناقص الطاقة .

أثَرٌ مُعاكس **contrary effect**
زيادة فَي وخامة المرض العدوائي عندما يتم إعطاء جرعة دوائية صغيرة للمريض .

أثَرُ المُباين **contrast effect**
تعزيزَ أو تضاؤل ، قياساً إلى الطبيعي ، في معدل الإدراك والأداء المرتبط به عند التعرض لتنبيه سابق مباشرة أو متواقت ذي قيمة أكبر أو أقل في نفس الاتجاه .

أثَرُ كرابتري **Crabtree effect**
(في الكائنات المجهرية)
تثبيط استهلاك الأكسجين عند إضافة الجلوكوز إلى الأنسجة أو الكائنات المجهرية ذات المعدل العالي من تحلل السكر الهوائي ؛ وهو عكسُ أثر باستور .

أثَرٌ تَراكُميّ **accumulative effect**
الحالة التي ينتج فيها الإعطاء المتكرر لدواء ما أثرهُ أكبر من الأثر الذي ينتج عن تناول الدواء لمرة واحدة .

أثَرٌ مُضاف **additive effect**
الأثر الإجمالي الناتج عن فعل عاملَين أو أكثر عندما يكون مساوياً لمجموع تأثيراتها منفردة .

أثَرٌ ضائر **adverse effect**
أثر غير مرغوب فيه لأسلوب تشخيصي أو علاجي أو وقائي ما .

أثَرٌ استْسْحابيّ **anachoretic effect**
الأثر الذي يسبب تجمع الجراثيم الواردة عبر مجرى الدم في لب السن المريض .

أثَرُ أنريب **Anrep effect**
(مقاومة جريان الدم من القلب)
الارتفاع المفاجئ لضغط الأورطي ، والذي يزيد من مقاومة دفق الدم من القلب ؛ وينجم عنه أثر إيجابي على التقلص العضلي . ويدعى أيضاً التنظيم الذاتي المستقل عن تغيّر الأطوال ، وذلك لاستقلاله عن طول العضلة .

أثَرُ الصَّارِفَة (على السمع) **baffle effect**
الأثر الذَي ينتج عن اختلاف وضع ارتداء أجهزة السمع من قبل شخص ما .

أثر بيلسْ **Bayliss effect**
زيَادَة ضغط الإرواء وما يخلّفه من تمدد العضل الأملس الوعائي ، والذي يتسبّب بتقلص العضل وزيادة المقاومة ، مما يُعيد جريان الدم إلى طبيعته رغم ارتفاع ضغط الإرواء .

آثارُ بلنكس (في الضوء) **Blinks effects**
التعزيز الخفيف للتخليق الضوئي ، والذي يتلو التحول من الموجات الضوئية الطويلة إلى الموجات الأقصر .

أثَرُ بور **Bohr effect**
(عَلَى منحنى تفارق الأوكسي هيموجلوبين)
التراكيز المرتفعة من ثنائي أكسيد الكربون وأيونات الهيدروجين (كما في شُعيرات الأنسجة النّشطة استقلابياً) تتسبّبُ في نقص

أَثَرُ دانيش **Danysz's effect**

(في تعديل السموم)

نقص في التأثير الاستعدالي لضد الذيفان ، وذلك عندما يضاف الذيفان إليه في أقسام مجزأة بدلاً من الكل مرة واحدة .

انظر تحت phenomenon .

أَثَرُ ديلمان **Deelman effect**

(في السرطان)

تخديش الجلد في التسرطن الاصطناعي ، والذي يميل إلى مَوْضَعة السرطانات التالية في المنطقة المخدوشة .

أَثَرُ دُونان **Donnan's effect**

(في انتشار الجزيئات عبر الأغشية)

الاسم الذي يطلق على سلوك الجزيئات المشحونة الموجودة قرب غشاء نصف نفوذ عندما تفشل في التوزع بصورة متساوية عبر طرفي الغشاء .

أَثَرٌ حَرِج **critical effect**

في التَعرض الكيميائي الخطر : هو أول الآثار الضائرة (أو علاماتها) التي تنتج عن زيادة الجرعة .

أَثَرٌ تَراكُمِيّ **cumulative effect**

فعل زيادة الشدة ، والذي يلاحظ بعد إعطاء جرعات متعددة من الدواء ، بسبب تراكم الدواء في الجسم ، ولذا فإن التأثير البيولوجي يكون أكثر من ذلك الذي يحدث بعد الجرعة الأولى .

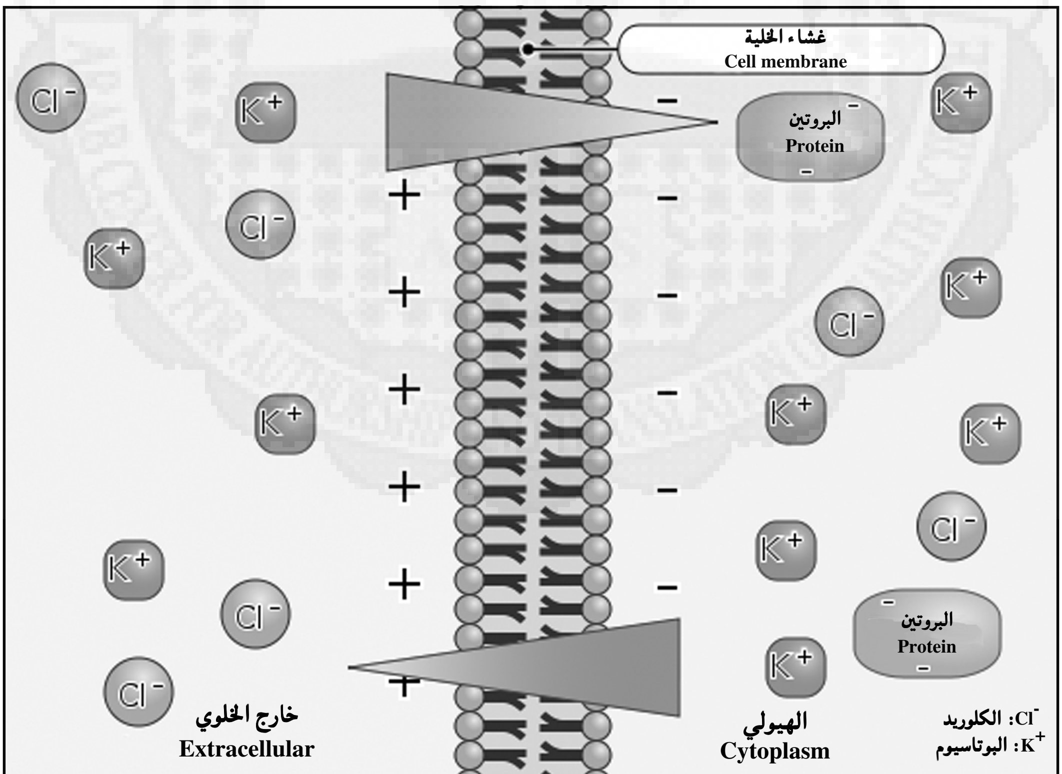
انظر تحت action .

أثر السيكلوسبورين **cyclosporine effect**

تليف حول الخلايا العضلية مع ارتشاحات خلوية خلالية ، يحدث في القلوب المغروسة وينجم عن استخدام السيكلوسبورين .

الأثر المحصِّن للخلية **cytoprotective effect**

أثرٌ ناجمٌ عن عامل ما ، مثل البروستاجلاندين (E_2) ، ويعزز قدرة الخلية على مقاومة الأذيّة .



Donnan's effect أثر دونان

منحني تفارق الأكسجين نحو اليسار قارن مع أثر بور (Bohr effect) .

أثَرُ هالبرغ (في الكهرباء) **Hallberg effect**

امتلاك ذُرى حقل الموجات فائقة القصَر وأغواره لإشارات كهربية متعاكسة .

أثَرُ هالواخ **Hallwachs effect**

(في الكهرباء)

انظر تحت Photoeletrical effect .

أثَرُ ظلِّ الرَّأس **head shadow effect**

(عَلَى السَّمْع)

الأثر الذي يسببه وجود أو وضعية الرأس في انخفاض مدى الصوت .

أثَرٌ عَقبيّ **heel effect**

في علم الأشعّة ، الاختلاف في الشدة خلال مقطع عرضيٍّ في الحزمة المفيدة ، والناجم عن التّوهين التفريقيّ للأشعة السينية (X) المنبثقة بزوايا مختلفة من تحت بقعة بؤرية ؛ وتكون الشدّة أعظم في جانب المهبط .

أثَرٌ تَحْريضيّ **inductive effect**

في الفيزياء والكيمياء : هو الأثر التجريبي المشاهد عند انتقال الشحنات عبر سلسلة من الذرات في الجزيء بفعل التحريض الكهربي الراكد .

أثَرٌ بَينَ القُطْبَين **interpolar effect**

هو التأثير الحدث بين القطبين سواء أكان القطبان كهربيين أو مغناطيسيين .

أثَرٌ تَشاكُليّ **isomorphic effect**

هو ظاهرة كوبنر ، وهو تفاعل جلدي في بعض الجلادات ، مثل الصدفية ، الحزاز المسطح ، التهاب الجلد العدوائي الإكزيمي .

أثَرٌ نَظائريّ **isotope effect**

أثر الاختلاف في الكتلة بين النظائر من نفس العنصر على الخصائص الفيزيائية والكيميائية غير النووية .

أثر ماكولوف **McCollough effect**

إحساسٌ تلويٌّ باللون ؛ بعد النظر إلى خطوط عمودية وأفقية مختلفة اللون يمكن رؤية شبكةً

أثَرُ دُوبلر **Doppler effect**

(في حركة الموجات)

علاقة التردد الظاهر للموجات (الصوتية والضوئية واللاسلكية) بالحركة النسبية لمنبع الموجات ومتلقيها ؛ بحيث يزداد التردد باقترابهما وينقص بابتعادهما .

أثَرٌ تَوَتُّريٌّ كَهْرَبائيّ **electrotonic effect**

في الفيزيولوجيا : هو الأثر الذي ينتج عن المرور الفعال للشحنات في العصبون .

أثَرُ إيمرسن (على النبات) **Emerson effect**

تزداد فعالية التخليق الضوئي في الموجات الطويلة عند تعريض الخلية النباتية في الوقت ذاته لموجات ضوئية أقصر .

آثار المجرِّب **experimenter effect**

مفاتيح توضع بغرض دراسة ، سلوك متوقع أن الشخص الخاضع للتجربة يتأثر بها ويستجيب .

انظر تحت demand characteristics .

أثَرُ فاريُو - لُوندكفيست **Fahraeus-Lindqvis effect**

(علىَ لزوجة الدم)

تكون لزوجة الدم في الأوعية الصغيرة (بقطر أقل من 1.5 ملي متر) أقلَّ منها في الأوعية الكبيرة ، وتكون في الشُّعيرات أقل من نصفها في الأوعية الكبيرة . ويعود السبب في هذا الأثر إلى كون الكريات الحمراء تمشي في الأوعية الصغيرة في سرب واحد .

أثَرٌ مُتَدَرِّج **graded effect**

هو تأثير تتعلق شدته باستمرار بالجرعة . بحيث أن زيادة معدل الجرعة أو مستويات التعرض تؤدي إلى زيادة ثابتة (خطية أحياناً) في زيادة التأثير على شدة الأعراض .

أثر هولدين **Haldane effect**

تعززُ التراكيز العالية للأكسجين (كما في شُعيرات الأسناخ الرئوية) ، تُعزز من تفارق ثنائي أكسد الكربون وأيونات الهيدروجين عن الهيموجلوبين بحيث ينحرف

المرافقة لعلاقة المريض بالطبيب وتوقعات الأول وهواجسه الخاصة بالعلاج .

أثرٌ قُطْبيّ **polar effect**

في الكيمياء : هو الأثر الذي يخلفه مستبدل ما على تغيير القوى الكهربية الركودية عندما تعمل في مركز تفاعلي مجاور .

أثرُ المَوضع **position effect**

(في الوراثيات)

في علم الوراثة ، الأثر المتغير الناجم عن تغير المواضع النسبية للجينات المختلفة على الكروموسومات .

أثرُ الضَّغْط **pressure effect**

(في نزح الجروح)

مجموعة التغيرات الناجمة عن انسداد نزح النسيج الناجم عن الضغط .

أثرٌ أَوَّليّ **primary effect**

أي أثر مباشر يخلفه عامل ما على آخر .

أثر بوركيني **Purkinje effect**

كلما قلت شدة الإضاءة تصبح العين متأقلمة على الرؤية الليلية ومنطقة حدة الإبصار تنزاح من الأحمر ـ الأصفر إلى الأزرق ـ الأخضر ، ويصبح الأحمر أقل إضاءة .

انظر تحت phenomenon .

أثرٌ كَمِّيّ **quantal effect**

أثر لا يمكن التعبير عنه إلا بإحداثيات ثنائية ، بوصفه إما أن يحدث ، أو أن لا يحدث .

أثرُ رامان **Raman effect**

(في الأشعة)

عند تشعيع المادة بضوء أحاديِّ اللون يحوي الطيف الصادر عن هذه المادة بالإضافة إلى خطٍّ له نفس طول موجة الإشعاع الوارد خطوطاً هي تابعة للخط الأولي وتتحرك معه عند تغيير طول موجة الإشعاع الأولي .

أثرُ راسل **Russel effect**

(علىَ لوحة التصوير)

جعل اللوحة الفوتوغرافية قابلة للتظهير بعوامل أخرى غير الضوء .

من الخطوط السوداء العمودية والأفقية متزاوية مع الألوان التي سبق رؤيتها .

أثرُ ميرزيفسكي **Mierzejewski effect**

(في الدماغ)

التطور غير المتناسب للمادة البيضاء والمادة السنجابيّة للدماغ ، مع زيادة في نسبة الأخيرة .

أثرُ ناغلَر **Nagler effect**

(في الكهرباء)

عندما توضع في حقول عالية التردد ، تعمل الأنابيب المملوءة بالهواء كمقوّمات ، فينشأ تيارٌ أحادي الاتجاه .

أثرُ أوربيلي **Orbeli effect**

عندما يكون رد الفعل لمكون العضل ـ العصب أقل في الاستجابة بسبب التعب ، فإن تنبيه العصب الودي يزيد طول التقلص .

انظر تحت phenomenon .

أثرُ باستور **Pasteur effect**

(في الفيزيولوجيا)

النقص في معدل استهلاك الجلوكوز (تحلل السكر) ومنع تشكل اللاكتات من قبل الأنسجة أو الكائنات المجهرية عند وجود الأكسجين ، وهو عكس أثر كرابتري (Crabtree effect) .

أثرٌ بَاثولوجيّ **pathological effect**

الأثر الذي تخلفه الحالات الطبية المختلفة على الفحص الباثولوجي .

أثرُ راسل **photechic effect**

(على لوحات التصوير) **(=Russel effect)**

انظر تحت Russel effect .

أثرٌ كَهْرَضَوْئِيّ **photoelectrical effect**

(ضَوئِيٌّ كَهرَبي)

قذفُ المادة للإلكترونات عندما يَسقط عليها ضوءٌ ذو موجات قصيرة . ويدعى أيضاً أثر هالواخ .

أثرُ الغُفْل **placebo effect**

الجمع الجبري لإجمالي التأثيرات غير النوعية الجيدة والسيئة لمعالجة طبية . وسابقاً كان يشير إلى التأثيرات النفسية والنفسية الفيزيولوجية

ظاهرة في العضلة القلبية تتمثل في أن الانقباضات الأولى التالية لتطبيق عدد من التنبيهات متساوية الشدة على العضلة تبدي زيادة متصاعدة في شدة الانقباض ، ويسمى أيضاً : (Staircase effect) .

أَثَرُ تِنْدال **Tyndall effect**
(على الحزمة الضوئية)
مرور شعاع قوي من الضوء لا يكون مرئياً خلال محلول حقيقي لكن يتم رؤية مساره بوضوح خلال المحلول الغرواني بسبب انعكاس الضوء على سطوح الجزيئات الغروانية المتحركة . ويدعى أيضاً : بظاهرة تندال (Tyndall phenomenon) .

أَثَرُ فِنْتُوري **Venturi effect**
(في السوائل)
اسم يطلق على فعل أنبوب فينتوري والأجهزة المماثلة في السوائل .

أَثَرُ الإِحْماء **warming up effect**
التناقص المطرد في الاستجابة العضلية مع التقلص المتكرر للعضلة .

أثر وِتِين **Whitten effect**
إبتداء ومزامنة الدورات الوداقية وإنقاص الشذوذات التناسلية لدى إناث الفئران بواسطة رائحة فيرومون فأر ذكر (يوضع بينها) ، حين يوضع أربع إناث من الفئران معاً في قفص فإن دوراتها الوداقية تضطرب بشدة .

أَثَرُ وولف ـ تشايكُوف **Wolff-Chaikoff effect**
(على هرمون الدرقية)
تثبيط تصنيع هرمون الدرق بالتراكيز العالية من اليود .

أَثَرُ زيمان (على الطيف) **Zeeman effect**
فصلُ شعاع واحد من الطيف بوساطة حقول مغناطيسية مناسبةً .

فعَّال effective

قادر على تحقيق النتيجة المنتظرة أو المتوقعة ؛ أو قابل للاستعمال ؛ ومؤثر ؛ أو واقعي ؛ أو معد للاستخدام الفعلي .

أَثَرٌ جانبيّ **side effect**
هو الأثر غير المرغوب فيه من إعطاء مادة معينة سواء دوائية أو تشخيصية ، وغالباً ما تكون هذه التأثيرات ضائرة ، ويجب عند حدوث مثل تلك الآثار التوقف السريع عن إعطاء تلك المادة .

أثر سوموجي **Somogyi effect**
ظاهرة الارتداد والتي تحدث في السكري : بحيث المعالجة الزائدة بالأنسولين تحدث نقص سكر الدم ، والذي يحفز إفراز الإيبنفرين ، والهرمون الموجه لقشرة الكظر والجليكوجين . انظر تحت phenomenon .

أَثَرُ سُوريه **Soret effect**
(أثر الحرارة على تركيز السوائل)
عند حفظ المحلول لبعض الوقت في ممال حراريٍّ سيحدث فرقٌ في تركيز أحد مكونَاته على مدى الممال الحراريّ .

أَثَرٌ ديناميكيٌّ نَوعيّ **specific dynamic effect**
الاسم السابق لتوَليد الحرارة الإجباريّ .

أَثَرٌ تَدَرُّجيّ **staircase effect**
ظاهرة في العضلة القلبية تتمثل في أن الانقباضات الأولى التالية لتطبيق عدد من التنبيهات متساوية الشدة على العضلة والتي تبدي زيادة متصاعدة في شدة الانقباض ، يسمى أيضاً : (Treppe effect) .

أَثَرُ ستاوب تراوغُوت **Staub-Traugoot effect**
(لجلوكوز الدم)
إعطاء جرعة ثانية من الجلوكوز عن طريق الفم لشخص طبيعي بعد ساعة من الجرعة الأولى لا يرفع من مستوى جلوكوز الدم لديه ، ويسمى أيضاً : اختبار ستاوب ـ تراوغوت . انظر تحت Staub-traugott phenomenon .

الأثر الحراري **thermic effect**
هو توليد الحرارة الإجباريّ ، وهي الحرارة أو الطاقة اللازمة للهضم والامتصاص وأيض المغذيات .

أَثَرٌ تَدَرُّجيّ **treppe effect**
(=staircase effect)

visceral efferent column) ، وهو عـمـود من المادة السنجابية في الدماغ المؤخر والحبل الشوكي للجنين ، يتمثل عند البالغين بالنواة الظهرية للمبهم والعقد اللعابية العلوية والسفلية وعقدة إدينجر ويستفال ، والعصبونات الحشوية الحركية في الحبل الشوكي .

صادرٌ جَسَديّ **somatic efferent**

عصبون ينقل الدفعات العصبية من الجهاز العصبي المركزي إلى الأعضاء الجسدية .

صادرٌ حَشَويّ **visceral efferent**

عصبون ينقل الدفعات العصبية من الجهاز العصبي المركزي إلى الأحشاء .

efferential **صادِر**

ينقل من المركز إلى المحيط ، أو يحمل أو ينقل بعيداً عن المركز ، أو بعيداً عن جزء ، مثل بعض الشرايين والأوردة والأعصاب والأوعية اللمفية .

effervescence **فوَران**

صدور فقاعات من محلول ما نتيجة هروب الغاز منه .

effervescent **فوّار**

أي أنه فوّار ؛ أو فقاعيّ ؛ تفقّع ، أو أنه يطلق فقّاعات غازية .

Effexor **إيفيكسور**

الاسم التجاريّ لمستحضر هيدروكلوريد الفينلافاكسين (Venlafaxine hydrochloride) ، وهو مثبط للسيروتونين وقبط النورإيبنفرين .

efficacious **ناجع**

قادر على تحقيق النتيجة المرجوة أو المتوقعة ؛ أي أنه فعّال أو مؤثر ويطلق غالباً على الوسيلة أو العلاج . . . إلخ .

efficacy **نَجاعَة**

1 ـ قدرةُ تدخل ما على إعطاء النتيجة المفيدة المرغوبة عند إجراءه بأيد خبيرة في ظروفَ مثاليّة ، وتسمى أيضاً : الفعالية (Effectiveness) .

2 ـ في علم الأدوية ، قدرة الدواء على إعطاء

effectiveness **فعّاليَّة**

1 ـ القدرة على إعطاء نتيجة محددة أو إظهار تأثير محدد قابل للقياس .

2 ـ قدرةُ مداخلة ما على إنتاج التأثير المفيد المرغوب في الاستّخدام الفعلي .

الفَعّاليَّةُ البَيُولُوجيَّةُ النِّسْبِيَّة **relative biological effectiveness**

تعبيرٌ عن فعّالية الأنماط الأخرى من الإشعاعات بالمقارنة مع الأشعة السينية وأشعة جاما . ويختصر (RBE) .

effector **مُستفعِلة**

1 ـ العامل الذي يتواسط تأثيراً معيناً ، مثال : مستفعلة تفارغيّة أو خلية مستفعلة .

2 ـ العضو الذي يحدثُ تأثيراً ـ كالتقلص أو الإفراز ؛ استجابةً للتنشيط العصبي ، ويسمى أيضاً عضواً مستفعلاً .

مُستَفْعِلَةٌ تَفارُغيَّة **allosteric effector**

مثبِّط أو منشِّطٌ إنزيمي يؤثر من خلال العمل على موقع التحفيزيّ غير المتوقع للإنزيم . انظر تحت allostery .

effemination **1 ـ تأنُّث**

2 ـ تأنيث

(=feminization)

تحريض أو تطور الخواص الجنسية الأنثوية الثانوية في الذكور ، وتسمى أيضاً : (Feminization) .

efferent **صادِر**

1 ـ عامل أوبنية تقوم بالتوصيل بعيداً عن المركز إلى الأطراف ، ويسمى أيضاً (Centrifugal) .

2 ـ شيء يقوم بالتوصيل مثل الليف أو العصب أو الشريان .

عَصَبٌ صادر **efferent nerve**

عصب ينقل الدفعات العصبية من الجهاز العصبي المركزي إلى المحيط .

صادرٌ حَشَويٌّ عام **general visceral efferent**

هو العمود الصادر الحشوي العام (General

الاستفادة من منتج أو سلعة معينة بأفضل كفاءة ممكنة .

effleurage **دَلْكٌ لَطيف**

الحركة الضاربة خلال التدليك ؛ أو بمعنى التدلاك .

effloresce **يتَزَهَّر**

يتحول إلى مسحوق من خلال فقد ماء التبلور نتيجة التعرض إلى بيئة جافة .

efflorescence **1 ـ طفح**
2 ـ تزَهُّر

مصطلح يطلق على طفح أو بزوغ ؛ أو أيّة إصابة جلديّة ، وخاصة المتعددة والواضحة .

efflorescent **مُتَزَهِّر**

يصبح سهل التفتيت بسبب خسارة ماء التبلور .

effluent **صَبُوب**

شيء ما قابل للجريان والانسياب ، مثل تدفق فرع من مجرى نهر أو بحيرة أو الفضلات .

sewage effluent **صَبوبُ المَجاري**

تدفق النفايات السائلة المعالجة وغير المعالجة .

effluve **نَفيج**

(تفريغ توصيلي لتيار عالي الفولطية)

effluvia **فوحات**

صيغة الجمع من (Effluvium) ، بمعنى فوحة ، وهي الشعر المتساقط .

انظر تحت effluvium .

effluvium **1 ـ تساقط**
2 ـ فوحَة

1 ـ انسياب ، أو تساقط ، أو تبديل وخاصة بالنسبة للشعر .

2 ـ فوحان أو انبعاث ، ويطلق على الانبعاث الضار والذي يسبب المرض .

anagen effluvium **1 ـ تَساقُطُ الشَّعْر الدَّوائيُّ المَنْشأ**
2 ـ تَساقُطُ الشَّعْرِ المُتَنامي

السقوط المرضي للشَعر خلال طور تناميه ، والذي يمكن أن يحدث بعد إعطاء بعض عوامل العلاج الكيميائي للسرطان أو التعرض لبعض

التأثير العلاجي المرغوب ، وهو لا يعتمد على الفعاليّة (Potency) ، التي تعبّر عن كمية الدواء اللازمة لإحداث التأثير المرغوب .

maximal efficacy **النَّجاعَةُ القصوى**

أكبر تأثير علاجيّ يمكن الحصول عليه من الدواء .

maximum efficacy **النَّجاعَةُ القصوى**

أكبر تأثير علاجيّ يمكن الحصول عليه من الدواء .

efficiency **1 ـ كَفاءَة**
2 ـ مَرْدود

1 ـ النسبة بين النتاج المفيد لجهاز ما بالنسبة للمدخول الكلّي .

2 ـ في الإحصاء : نزعة الأسلوب أو الإجراء للاستخدام الأفضل للمعلومات المعطاة .

assimilation efficiency **مَرْدودُ التَّمَثُّل**

القدرة على تمثيل الطاقة الغذائية المتناولة .

mechanical efficiency **مَرْدودٌ ميكانيكيّ**

درجة الفاعلية التي يحققها عمل جهاز ميكانيكي ما .

respiratory efficiency **كَفاءَةٌ تَنَفُّسِيَّة**

درجة فاعلية الجهاز التنفسي في توفير الأكسجين اللازم لعمليات الجسم الحيوية المختلفة ، وتقاس تلك الكفاءة بعد اختبارات تشخيصية ، خاصة في مرضى الربو .

visual efficiency **كَفاءَةٌ إبْصارِيَّة**

نظام قياس يستخدم في حساب التعويضات المتعلقة بالإصابات الصناعية التي تلحق بالعين ، ويعتمد على القياس المتكامل لحدة الإبصار المركزية ومجال البصر وحركية مقلة العين .

efficient **1 ـ ذو مَرْدود**
2 ـ كَفْء

يعمل بأفضل صورة ممكنة استناداً إلى أساس معرفي سليم وبأقل هدر ممكن للموارد ؛ أي أنه يحقق نتائج مادية مرضية واقتصادية ؛ وقادر على تحقيق تلك النتائج ؛ وكذلك على تحقيق

انْصِبابٌ كيلوسي الشَّكل **chyliform effusion**

وجود الكيلوس في الصدر مكوناً من سائل حليبيٍّ شبيه بالكيلوس قليل الدهون ولكنه غني بالكوليستيرول عادة ؛ وينجم عادة عن مرض مزمن كالتدرّن والتهاب الجنبة . ويدعى أيضاً الانصبّاب الكيلوسيّ الكاذب والوجود الكاذب للكيلوس في الصدر .

انْصِبابٌ كيلوسيّ **chylous effusion**

وجود الكيلوسَ في الصدر ، والذي يتكون من الكيلوس المتسرب من القناة الصدريّة .

انْصِبابٌ نَزْفيّ **hemorrhagic effusion**

انصَبابُ سائلٍ دمويٍّ (نَزْفيّ) .

انْصِبابٌ منَ الأُذُن الوُسْطَى **middle ear effusion**

حالة تحل فيها السوائل المصلية أو المخاطية محل الهواء في الأذن الوسطى بفعل التهاب الأذن الوسطى .

انصبابٌ جنبيّ تال للالتهاب الرئوي **parapneumonic effusion**

انصِّبابٌ جنبيٌّ يحدث كمضاعفة لالتهاب الرئة .

انْصِبابٌ تأموريّ **pericardial effusion**

تراكُمٌ غير طَبيعيّ لكميات كبيرة من السائل التأموريّ في التأمور .

انْصِبابٌ جَنْبيّ **pleural effusion**

وجودُ سائل في الحيّز الجنبيّ . وتتضمن أنواعه كلاً من وجود الكيلوس في الصدر وتدمّي الجنبة (الصدر المُدمّى) ومَوَهُ الصّدر والصّدر المتقيّح (الدبيلة) .

انظر تحت pleurisy with effusion .

انْصِبابٌ كيلوسيّ كاذب **pseudochylous effusion**

وجود الكيلوس في الصدر مكوناً من سائل حليبيٍّ شبيه بالكيلوس قليل الدهون ولكنه غنيٌ بالكوليستيرول عادةً ؛ وينجم عادةً عن مرض مزمن كالتدرّن والتهاب الجنبة . ويدعى أيضاً المواد الكيميائيّة أو يرافق العوامل والأمراض المختلفة الأخرى .

تَساقُطُ الشَّعْر **effluvium capillorum**

السقوط المرضي للشعر خلال طور تناميه ، والذي يمكن أن يحدث بعد إعطاء بعض عوامل العلاج الكيميائي للسرطان أو التعرض لبعض المواد الكيميائيّة أو يرافق العوامل والأمراض المختلفة الأخرى .

فَوْحَةٌ أَرْضيَّة **telluric effluvium**

انبعاثٌ ينَشأ من الأرض .

انظر تحت miasma .

تَساقُطُ الشَّعْر الكَرْبيّ **telogen effluvium**

السقوط المَبكر والمتزايد غير الدائم للشعر المقرعيّ من جريبات الشعر الطبيعيّة في الفروة كنتيجة للرضح المسبب ببعض المحرضات (مثل الجراحة أو نظام المخمصة الغذائي أو المخاض أو الأدوية أو السَّحب أو الحمّى العاليّة أو بعض الأدواء أو الكرب نفسي المنشأ) . وتنتج هذه العوامل تداخل طور تنامي الشعرة في طورها التراجعي والانتهائي مُغَيِّرَةً من الدورة الطبيعيّة للشعر .

إضْعاف **effraction**

يطلق على نقطة الضعف ؛ أو الإضعاف .

تطايُريَّة **effumability**

القدرة على التطاير أو القابلية للتطاير بشكل بخار أو دخان .

1 ـ مُنْفَرش (في مزارع الجراثيم) **effuse**

2 ـ يَصُبّ

1 ـ ينتشر أو يسرف ؛ وصف النمو الجرثومي الرقيق الشبيه بالحجاب والمنتشر أكثر من المعتاد .

2 ـ يصيب وينتشر إلى حد بعيد .

انصِباب **effusion**

1 ـ تسرّب السائل إلى جزء ما أو نسيج ما ، مثل النضح ، أو الرشح .

2 ـ المادة المراقة ، هي التي تقسم تبعاً لمحتوى البروتين مثل النضح أو الرشح .

هيدروكلوريد الإيفلورنيثين **eflornithine hydrochloride**

مثبطٌ غير عكوس لإنزيم نازعة كربوكسيل الأورنيثين ، يستخدم في علاج داء المثقبيّات الإفريقي ّ ويُعطى وريدياً وجُرِّبَ استخدَامه أيضاً كعاملٍ مضادٍّ للأورام . ويختصر ب (DMFO) .

إيفوديكس **Efudex**

الاسم التجاري ّ لمستحضرات الفلوروويوراسيل (Fluorouracil) ، وتعمل كعوامل ورمية لعلاج بعض أنواع السرطان .

الانصباب الكيلوسي ّ الكاذب والوجود الكاذب للكيلوس في الصدر .

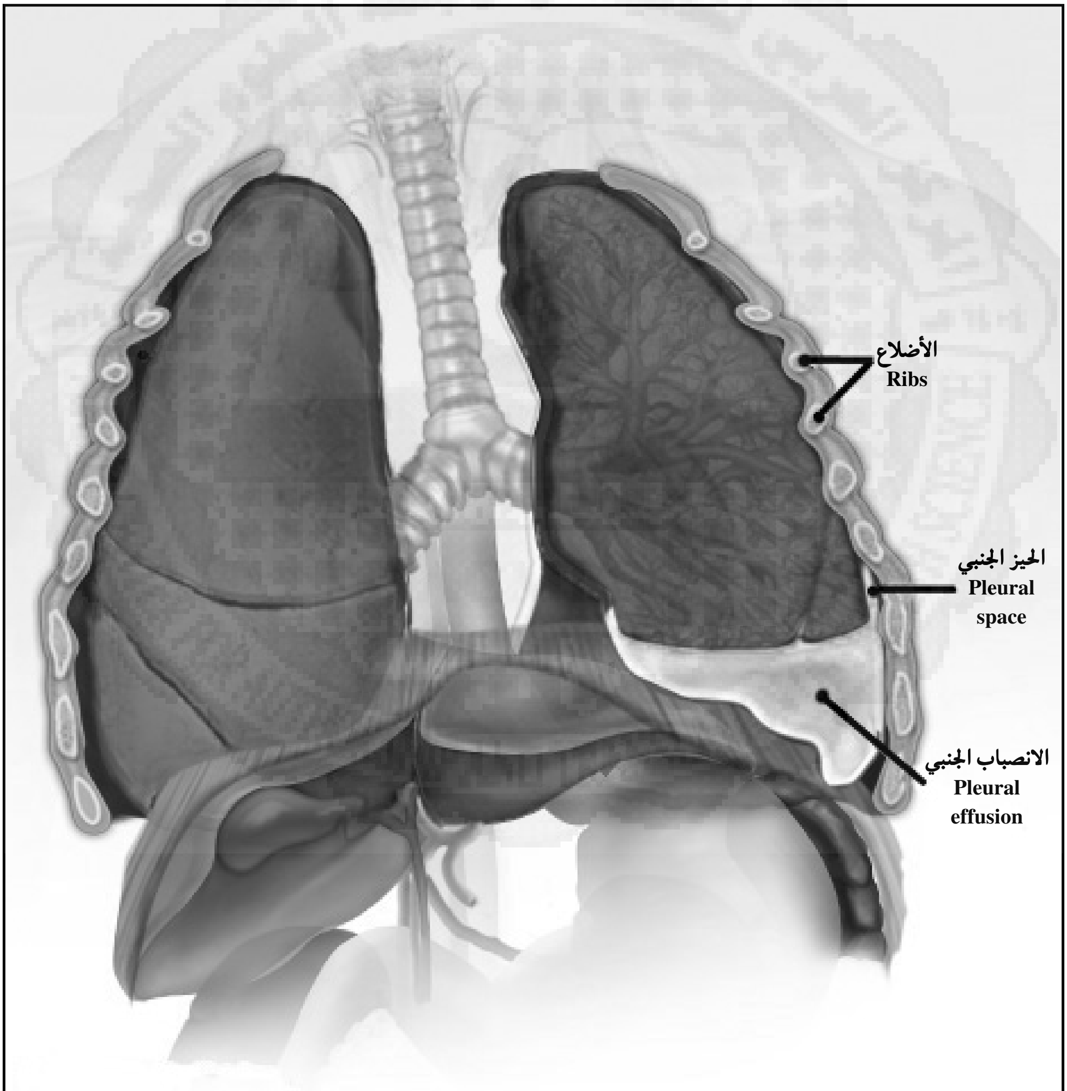
انظر تحت chyliform effusion .

انْصبابٌ تَحْتَ الجافيَة **subdural effusion**

تسرب السوائل من الأوعية اللمفية أو الدموية وتراكمها في المسافة تحت الجافية .

انصبابٌ تدرني ّ **tuberculous effusion**

انصبابٌ جنبي ٌّ تضخمي ٌّ ينجم عن التّدرن الرئوي ّ .



Pleural effusion **الانصباب الجنبي**

تستخدم للمحافظة على مقاربة شدق العظم .
انظر تحت plate .

egg-shell **قيض (قشر البيض)**
الطبقة الخارجية الصلبة المغطية للمكونات الداخلية للبيضة وغالباً ما تكون من الكالسيوم .

egilops **غُرَب (قرْحَة ثاقِبَة في موق العَين)**
خُرّاجٌ ثاقبٌ في مَوْق العين (الزاوية الداخليّة للعين) .

eglandulous **عَديمُ الغُدَد**
ليس لديه غُدَد .

ego **الأنا**
تبعاً لمفهوم فرويد ونظرياته حول تكوين النفس من الهو (Id) ، والأنا (Ego) ، والأنا الأعلى (Superego) ؛ فإن الأنا يختص بالتعامل مع حقائق الحياة والعالم الخارجي ، ويستخدم هذا المصطلح على نطاق واسع في علم النفس والطب النفسي ويضاف لوصف كثير من الحالات .

body ego **الأنا الجسْميَّة**
حقيقة أن المعالم الشخصية التي تتشكل في ضمائرنا أثناء الطفولة تنشأ من خبراتنا الحسية المتعلقة بأجسامنا في مقابل الأشياء الأخرى .

ideal ego **الأنا المثاليَّة**
هي في علم النفس بحسب فرويد الصورة المثالية للذات والتي يجب أن تتمثلها الأنا .

reality ego **الأنا الواقعيَّة**
الأنا التي تعمل على التكيف مع وقائع الحياة .

ego-alien **غَريبٌ عَن الأنا**
مرفوضٌ من الأنا .
انظر تحت ego-dystonic .

egobronchophony **ثغاءٌ قصبَيّ**
انظر تحت egophony .

egocentric **أنانيّ**
مهتمٌّ بذاته ، أو مغرور ، أو مُتبجّح ، أنانيّ ؛ مُنشغلٌ بحاجاته الفرديّة واهتماماته ورغباته . ينقصه اهتمامه بالآخرين .

eg- **سابقة بمعنى في**
(= en-)
سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى في .

egagropilus **بَازْهَرٌ شَعْرِيّ**
(=trichobezoar)
حصاة داخل المعدة أو الأمعاء والتي تتكون من الشعر .
انظر تحت trichobezoar .

egersimeter **مِقياسُ الاستِثاريَّة**
جهاز لقياس درجة الاستثارة .

egersis **يَقظة شَديدة**
حالة من درجة عالية من اليقظة .

egest **يَبْتَرِز**
يطرح أو يفرغ من الجسم .

egesta **مُبْتَرزات**
مادةٌ غير مهضومة تُطرَحُ خارجَ الجسم .

egestion **ابْتِراز**
طَرْحُ المادة غير المهضومة .

egg **بَيْضَة (ج: بُيوض)**
1 ـ البيضة وهي الخلية الإنجابية الأنثوية ، والتي بعد الإخصاب تصبح لاقحة ثم عضو جديد من نفس الجنس .
2 ـ الخليّة البيضيّة ، وهي خلية البيضة النامية في واحد من أطوارها الثنائية .
3 ـ الخليّة التناسليّة الأنثويّة في أيٍّ من مراحلها قبل الإخصاب ؛ أما بعد الإخصاب واندماجها بطلائع النوى فتدعى باللاقحة .

egg-bound **التصاق البيضة**
1 ـ غير قادر على إخراج البيض بشكل طبيعي ؛ وهو تعبيرٌ خاصٌّ بأنثى الطير أو الحيوانات الأخرى التي تبيض .
2 ـ عدم قدرة الحيوان الذي يبيض على إخراج البيضة بالشكل الطبيعي .

Eggers' plate **صفيحة إيغر**
[صفيحة منسوبة للطبيب جورج إيغر (Georg Eggers) ، وهو جراح عظام أمريكي ، عاش ما بين (1896-1963)] ، وهي صفيحة عظمية

فـوق النسـيج الرئوي المضـغـوط أو المُثـبَّت بالانصباب الجنبيّ . ويُدعى أيضاً الثُّغاء القصبيّ والصـوت الشـاقب . ويسـمى أيضـاً : (Egobronchophony) ، (Bronchoegophony) ، (Tragophonia) ، (Tragophony) .

ego-strength **قوّة الأنا**

في المعالجة النفسية : هي القدرة على المحافظة على الأنا عن طريق مجموعة من الخلال (الصفات) بما يضمن استمرار سلامة الصحة العقلية . ومن أهم هذه الصفات القدرة على تحمل الفقد أو خيبة الأمل أو الشعور بالخجل أو الذنب ، والقدرة على مسامحة الأشخاص الذين تسببوا بالأذى مع الشعور تجاههم بالشفقة بدل مشاعر الغضب أو الانتقام ، والقدرة على القبول بالبدائل ، والتصميم والمثابرة في السعي إلى تحقيق الأهداف ، والانفتاح والمرونة والابتكار في تعلم التكيف ، والحيوية في التعامل مع نشاطات الحياة . ويتعلق إنذار المرض إيجاباً بقوة الأنا .

ego-syntonic **مَقبولٌ مِنَ الذات**

يشير إلى ما يبدو من أفكار شخص ما ودوافعه ومواقفه وسلوكه مما يمكنَ الشعورُ بأنه مقبولٌ ومنسجِمٌ مع باقي صفات شخصيته ، وذلك بالمقارنة (Ego-dystonic) .

egotism **أنانيَة**

1ـ مصطلح بمعنى الغرور ، الأنانيّة ، الاستقلال الذاتيّ مع الشعور المُضخَّم للشخص بأهميته .

2ـ الانشغال المفرَط بالنفسِ والمتعة الذاتيّة دون اعتبار لحاجات الآخرين .

egotropic **أنانيٌّ**

شخص يتصف بتركيز اهتمامه بشكل مفرط حول نفسه ، ويسمى أيضاً : (Egocentric) .

egtazic acid **حمض الإيجتازيك**

هو جليكول الإيثيلين ـ ثنائي (بيتا أمينو إيثيل الإيثر) ـ N ، N - رباعي الأسيتات ، وهو خالبٌ رباعيُّ الوظيفة الكربوكسيليّة مشابهٌ في بنيته وعمله للمركبِ (EDTA) رباعي أسيتات ثنائي

egocentricity **أنانيَة**

حالة ، أو وصف أن يكون المرء أنانياً ، أو متمركزاً حول الذات .

انظر تحت egocentric .

egocentrism **أنانيَة**

(=egoism)

الاقتناع بأن الأنا هي مركز ومثار ومبحث كل الخبرات ؛ مع قصر الاهتمام على الذات وفي الفلسفة ، هي مرحلة من مراحل تطور الطفل النفسية لا يعبأ بخلالها بوجهات نظر الآخرين ، تسمى أيضاً : (Egoism) .

ego-dystonic **مَرفوضٌ مِنَ الأنا**

يشير إلى ما يبدو من أفكار شخص ما ودوافعه ومواقفه وسلوكه مما يمكن الشعور بأنه بغيضٌ أو مؤلمٌ أو غير مقبَول أو متضارب مع باقي صفاته الشخصيّة ، وذلك بالمقارنة مع (Ego-syntonic) .

ego-ideal **الأنا المثالية**

من مكونات الأنا الأعلى والتي تشتمل على الصورة الذاتية لرغبة الفرد في تحقيق متطلبات الأنا ، والذي تتكون من خلال الاستعراف الواعي أو اللاوعي والمحاكاة مع شخص يلعب دوراً معتد به أو يشغل مكاناً مرموقاً في الحياة .

انظر تحت ideal .

egoism **أنانيَة**

1ـ أيٌّ من المذاهب أو التعاليم الأخلاقيّة المتعددة التي ترى بأن الأخلاقيّة تخدم المتعة الذاتيّة أو أن المتعة الذاتيّة هي الدافع المناسب لكل التصرفات .

2ـ الانشغال المفرط بالنفس والمتعة الذاتيّة دون اعتبار لحاجات الآخرين .

3ـ انظُر تحت egotism .

egomania **أنانيَة هَوَسيَّة**

التَّمَحْوُرُ المُفرطُ حول الذات ؛ والأنانيّة المفرطة .

egophony **ثغاء**

رنينٌ عالٍ لنغمات الصوت مع صوت أنفيٍّ عالي الطبَقة أو غمغمة يُسمع بشكل خاص

وتحت الفصيلة من فصيلة الريكتسيات ، والتي تسبب أمراضاً لدى الكلاب والماشية والإنسان .

الإيرليخِيَّة **Ehrlichia**

(جِنْسُ جَراثيم مِنَ الريكتسِيَّات)

جنسٌ من جراثيم فصيلة الإيرليخيات ، عائلة الريكتسيات ، رَتبة الريكتساوات ، والتي تُحدث أمراضاً في الكلاب والماشية والخراف والبشر .

الإيرليخيَّةُ الكَلْبيَّة **Ehrlichia canis**

النّوع المُسبِّب لداء الإيرليخيّة الكلبي ، ينقله القراد المُسمّى «مروحيّة الرأس الدموية» ؛ وتتميز إصابة البشر بهذا المرض بأعراض مشابهة لأعراض حمّى الجبال الصخرية المبقّعة .

الإيرليخيّة القشيّة **Ehrlichia chaffeensis**

نوعٌ ينقله قراد اليُغموش الأمريكي وقراد ناخس الجلد المتغيّر ، ويسبب داء الإيرليخيّة الوحيديّ البشريّ .

الإيرليخيّة الخيليّة **Ehrlichia e'qui**

النّوع الذي يسبِّب داء الإيرليخيّة الخيليّ .

الإيرليخية الأونديريّة **Ehrlichia ondiri**

اسم مقترح لنوع من الريكتسيات ، والتي يعتقد أنها أعضاء من الإيرليخية ، ويتواجد هذا النوع في كينيا ويسبب الحمى الحبرية البقرية .
انظر تحت cytoecetes .

الإيرليخيّة البلعميّة **Ehrlichia phagocytophila**

النّوع الذي يسبِّب داء الإيرليخيّة للخراف والماشية .

الإيرليخية الصفيحيّة **Ehrlichia platys**

النّوع الذي يسبِّب قلة الصفيحات الدوريّة الإنتانيّة لدى الكلاب .

الإيرليخية المنقسمة **Ehrlichia risticii**

النّوع الذي يسبِّب داء الإيرليخيّة الوحيديّ الخيليّ .

أمين الإيثيلين) ، لكن ألفته تجاه الكالسيوم أكبر منها تجاه المغنيزيوم . ويستخدم في المعايرات الكيميائيّة الحيويّة وكذلك كمُعيْنة صيدلانيّة .
انظر تحت EGTA .

متلازمة إيلر - دانلوس **Ehlers-Danlos syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب إديفر إيلر (Edvard Ehlers) ، وهو طبيب جلدية دنماركي ، عاش ما بين (1863-1937) ، والطبيب هنري دانلوس (Henri Danlos) ، وهو طبيب جلدية فرنسي ، عاش ما بين (1844-1912)] ، وهي متلازمة مرونة الجلد بشكل وراثي ، وتحدث في عشرة أنماط تختلف حسب الوراثة والوخامة والأعراض المصاحبة الأخرى .

عقدة إهرنريتر **Ehrenritter's ganglion**

[عقدة منسوبة للطبيب جوهان إهرنريتر (Johann Ehrenritter) ، وهو مشرح استرالي ، عاش في القرن 18] ، وهي العقدة العُلويّة للعصب اللسانيّ البلعوميّ ، وهي واحدة من عقد العصب اللساني البلعومي ، والتي تمر من خلال الثقبة الوداجية .

إرليخ **Ehrlich**

[هو الطبيب بول (Paul) ، وهو طبيبٌ ألمانيٌ اختصاصيٌ بعلم الجراثيم (1854-1915) ، حاز في العام (1908) ، على جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا بالمشاركة مع ميتشنيكوف (Elie Metchnikoff)] ، وكان ذلك بسبب تطويره لنظريّة السلسلة الجانبيّة .

حبيبات إرليخ - هاينز **Ehrlich-Heinz granules**

[حبيباتُ منسوبة للطبيب بول إرليخ (Paul Ehrlich) ، والطبيب روبرت هاينز (Robert Heinz) ، وهو طبيب با ثولوجيا ألماني ، عاش ما بين (1865-1924)] ، وهي حبيبات خلوية تتلون بحمض إرليخ ثلاثي الحمض .

إيرليخيّة **ehrlichia**

كائن حيٌّ من جنس الإيرليخيّة ، وهي جنس من الجراثيم في مجَموعة تصنيفية فوق الجنس

والرنح والشلل واضطرابات في الأعـصــاب القحفيّة .

داء الإيرليخيّة الخيليّ equine ehrlichiosis
عدوى بالإيرليخيّة الخيليّة غير قاتلة تصيب الخيول عادةً ، وتشاهد في كاليفورنيا ووَسَط غرب الولايات المتحدة الأمريكيّة . ويتصف هذا الداء بالحمّى ووَذَمة الأطراف وفقر الدم .

داء الإيرليخيّة الوحيديّ الخيلي equine monocytic ehrlichiosis
عدوى بالإيرليخيّة غالباً ما تقتلُ الخيول في فرجينيا وميريلاند وبنسلفانيا وتتصف بالحمّى والإسهال وفقد الشهيّة . وتدعى أيضاً حمّى الحصان الكرشيّة .

داء الإيرليخيّة الحبيبي البشريّ human granulocytic ehrlichiosis
داء الإيرليخيّة الذي يصيب الإنسان ويكون قاتلاً أحياناً ، ويحدث في الولايات المتحدة وأوروبا ، ويسبّبه نوعٌ من الإيرليخيّة يرتبط مستضدياً بالإيرليخيّة الخيليّة وينقله قرادٌ من جنس اللبود ؛ ويتصف هذا الداء بأعراض غير نوعيّةَ شبيهة بأعراض الأنفلونزا ويتضمن بشكل رئيسي العدلات .

داء الإيرليخيّة الوحيديّ البشريّ human monocytic ehrlichiosis
داءٌ قاتلٌ أحياناً يصيب الإنسان ويشاهد في الولايات المتحدة وأوروبا وأفريقيا وتسببه الإيرليخيّة القشّيّة وينقله قراد اليُغموش الأمريكي وقراد ناخس الجلد المتغير . ويتصف بأعراض غير نوعيّة شبيهة بالأنفلونزا ويتضمن البالعات وحيدة الخليّة المثبتة في النسج ، ويرمز له (HME) .

تفاعل إرليخ، ... إلخ **Ehrlich's reaction, etc**
يتفاعل اليوروبيلينوجين مع بارا-ثنائي ميثيلامين بنزين ليكون مادة لونها أحمر ، تستخدم في التحديد نصف الكمي لليوروبيلينوجين في البول والبراز .
انظر تحت reaction .

الإيرْليخيَّة السِّينتسويّة Ehrlichia sennetsu
النّوع الّذي يعد العامل السببي في الحمّى السينيتسوية .

إرليخيّ **ehrlichial**
مُتعلقٌ بالإيرليخيّة أو مُسبَّبٌ بها .
انظر تحت Ehrlichia .

الإيرْليخِيَّات **Ehrlichieae**
(قبيلةُ جَراثيم مِنَ الريكتسيَّات)
قبيلةٌ من الجراثيم من عائلة الريكتسيات ، رتبة الريكتساوات ، مكونة من كائنات حيّة شبيهة بالريكتسية متعايشة مع اللافقاريات وخاصة المفصليات . وهي تسبب الأمراض لبعض الثدييات بما فيها الإنسان وتضم ذراري الكودريّة والإيرليخيّة والريكتسيّة الجديدة .

داء الإيرليخيّة **ehrlichiosis**
مرضٌ حُمَّويٌّ ينقله القراد وتسببه العدوى بجراثيم من جنس الإيرليخيّة . ويتصف عند الإنسان بالحمّى والصداع والتوعك مع قلة الكريّات وقلة الصفيحات ، ويتراوح في شدته من اللاإعراضيّة إلى الداء الوخيم مع احتمال حدوث الموت أحياناً .

داء الإيرليخيّة الكلبيّ canine ehrlichiosis
داءٌ حُمَّويٌ مميتٌ غالباً يصيب الكلاب وتسببه الإيرليخيّة الكلبيّة التي تنقلها قرادة مروحيّة الرأس الدمويّة وتُعدي اللمفاويات الدورانيّة . ويحدث هذا الداء بشكل رئيس في المناطق الحارة من العالم ويمر بثلاثة أطوار : الطور الحاد ، ويتميز بالحمّى والمفرزات المصليّة أو المخاطيّة القيحيّة من العينين والأنف وبالقهم وضيق النفس وتضخم العقد اللمفيّة وببعض العلامات العصبيّة المركزيّة التي تنجم عن التهاب السحايا ؛ أما في الطور تحت اللاإكلينيكي فتختفي العلامات الإكلينيكية ويستمر وجود المستضدات في الدم وتنقص الصفيحات ويحدث فقر الدم ؛ ثم يأتي الطور المزمن الذي يتصف بوجود الاكتئاب ونقص الوزن والألم البطني والنزف والإصابات العينيّة

سابقة بمعنى الشكل **eid-**

سابقة تضاف للمصطلح لتعطي معنى الشكل .

1 ـ مُستَحضِرُ المَشاهد **eidetic**

2 ـ استِحضارُ المَشاهد (رؤية مشاهد سبق رؤيتها)

يتعلق بالرؤية الصحيحة للأحداث أو الأشياء التي سبق رؤيتها أو يتصف بها . ويُستخدم أحياناً لتوصيف الشخص الذي يمتلك قابليّة استحضار المشاهد .

مُحَوِرُ التَّخَلُّق **eidogen**

مادةٌ مُطَوِّرَةٌ وهي مُحَرِّض من الدرجة الثانية ، والتي يمكنها تعديل شكل أحد الأعضاء الجنينيّة خلال عملية تَشَكُّله .

قِياسُ إبْصاريَّةِ الأَشْكالَ **eidoptometry**

قياسُ حدّة البصر وقدرته على إدراك الشكل .

وَحِيْدُ القِيْمَةِ **eigen value**

قيمة مرتبطة بتحول خطي معين لمجال النواقل مع وجود خاصية أن يساوي بعض النواقل غير الصفرية مضروبة بهذه القيمة الناقل المستحصل من عمل التحول ، وخاصة : جذر معادلة مميزة لمصفوفة .

آيجكمان **Eijkman**

[كريستيان (Christiaan) ، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا ، ألماني ، عاش ما بين (1858-1930) ، حاز بالمشاركة مع السير فريدريك جولاند هوبكينز (Sir Frederick Gowland) على جائزة نوبل للطب أو الفيزيولوجيا في العام (1929)] ، وذلك على اكتشافه للڤيتامين المضاد لالتهاب الأعصاب (الثيامين أو الڤيتامين B_1) .

الأيكينيلة (جِنسٌ مِنَ الجَراثيم) **Eikenella**

جرثومة لا هوائية مخيرة عصوية الشكل توجد في الحالة الطبيعية في التجويف الفموي عند البشر وأيضاً السبيل التنفسي العلوي لديهم ، وقد تصبح عاملاً مرضاً انتهازياً ، وبخاصة عند الأشخاص مكبوتي المناعة ، وتسبب أمراضاً في الرأس والرقبة ومنطقة البطن ، وأيضاً أمراض جهازية عامة .

ضمور آيخهورسْت **Eichhorst's atrophy**

[ضمور منسوب للطبيب هيرمان آيخهورست (Hermann Eichhorst) ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين (1849-1921)] ، وهو ضمور عضلي فخذي ظنبوبي يتركز في الأصابع .

طريقة إيسكن **Eicken's method**

[طريقة منسوبة للطبيب كارل إيسكن (Carl Eicken) ، وهو طبيب أذن وحنجرة ألماني ، عاش ما بين (1873-1960)] ، وهي طريقة لفحص البلعوم السفلي ، مع الغضروف الحلقي مسحوباً للأعلى .

مِقياسُ تبايُن **eiconometer**

صورةِ العَيْنَيْن

مقياسُ تشخيصي لفحص تفاوت الصورتين .

انظر تحت eikonometer .

إيكوزانوات **eicosanoate**

(كيمياء)

هي الأراكيدات (ملحُ حمض دهنيٍّ عضويٍّ مكوَّن من عشرين ذرة كربون) .

حمض الإيكوزانوئيك **eicosanoic acid**

الاسم المنهجي لحمض الأراكيديك ، وهو حمض دهني مشبع يحتوي على 20 ذرة كربون ، ويتواجد في الدهن النباتي (الفول السوداني) في زيت السمك .

الإيكوزانوئيد **eicosanoid**

أيٌّ من المركبات الفعالة بيولوجياً والمشتقة من حمض الأراكيدونيك بما فيها البروستاجلاندينات واللوكوترينات .

حمض إيكوزا بنتا إينويك **eicosapentaenoic acid**

5 ، 8 ، 11 ، 14 ، 17 إيكوزا بنتا إينويك ؛ وهو حمضٌ دهنيٌّ مكوَّنٌ من عشرين كربوناً عديد اللاتشبّع ، من زمرة أوميجا -3 ، ويحوي خمس روابط مضاعفة كلها مفروقة . ويوجد بشكل رئيسي في زيوت السمك والحيوانات البحريّة ويشكل ركيزةً لإنزيم الأكسجيناز الحلقيّة . ويُختصر بالرمز (EPA) .

الأيمَريَّةُ المَنْجَلِيَّة **Eimeria falciformis**

نوع من الأيمرية معد وممرض للفئران .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ العُظْمَى **Eimeria maxima**

نوع من الأيمرية ممرض للأمعاء الدقيقة في الدواجن .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الرُّوميَّة **Eimeria meleagridis**

نوع من الأيمرية ممرض للديوك الرومية .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الفاتكة **Eimeria necatrix**

نوع من الأيمرية يسبب مرضاً وخيماً للدواجن .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الغَنَميَّة **Eimeria ovina**

نوع من الأيمرية ممرض للأغنام .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الثَّاقِبَة **Eimeria perforans**

نوع من الأيمرية ممرض للأمعاء الدقيقة والأعور .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ السَّرْدينيَّة **Eimeria sardinae**

نوع من الأيمرية يوجد في السردين وسمك الرنجة .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ السَّتيداويَّة **Eimeria stiedae**

نوع من الأيمرية ممرض للأرانب .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الرَّهيفَة **Eimeria tenella**

نوعَ من الأيمرية ممرض للدواجن .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّات **Eimeriina**

(فصيلة مِنَ الحَيَوانات الأوالي البَوائغ)

فصيلةٌ من الأوالي وحيدة الثّوي ومتغايرة الأثوياء (رتبة الكرويات الحقيقية ، شعبة الأكريّات) تتطفل عادة على ظهارة أمعاء الثّوي ، وتتطور فيها الأعراس الكبروية بشكل مستقل عن تطور العرسيات المكروية ، ولا

الأيكينيلَةُ الأكَّالَة **Eikenella corrodens**

جرثومة لا هوائية مخيرة عصوية الشكل توجد في الحالة الطبيعية في الحفرة الفموية عند البشر ، وقد تصبح عاملاً ممرضاً انتهازياً ، وبخاصة عند الأشخاص مكبوتي المناعة .

مِقياسُ تبايُن صورةِ العَينَين **eikonometer**

جهازٌ يُستخدمُ لفحص تفاوت الصورتين .

مُلتَف **eiloid**

لهُ مظهرُ الملفِّ أو الوشيعة .

الأيمَريَّة **Eimeria**

(جِنْسُ حَيَوانات مِنَ البَوائغ)

جنس من الأوالي المتعلقة بالأكريات مثلية أو أحادية الثوي ، تتواجد بشكل أساسي كطفيلي يصيب السبيل المعدي المعوي للطيور والثدييات آكلة العشب ، ويمتاز بوجود أربعة من الأبواغ في البيضة المتكيسة ، واثنان من الحيوانات البوغية في كل بوغ ، وتمر البيضة المتكيسة في البراز ، يحتوي على عديد من الأبواغ ، بعض منها له أهمية اقتصادية ، وبعض من أنواعها الشائعة الممرضة تتواجد لدى الحيوانات المنزلية .

الأيمَريَّةُ البَطِّيَّة **Eimeria anatis**

نوعَ من الأيمرية ممرض للبط .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ الطَّيريَّة **Eimeria avium**

نوعَ من الأيمرية معد وممرض للطيور .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ البَقَريَّة **Eimeria bovis**

نوع من الأيمرية معد وممرض للأبقار .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ القُبَيعيَّة **Eimeria caviae**

نوعَ من الأيمَرية معد وممرض للقبيعة .

انظر تحت Eimeria .

الأيمَريَّةُ السَّردينيَّة **Eimeria clupearum**

نوعَ من الأيمرَية معد وممرض لبعض أنواع السردين .

انظر تحت Eimeria .

أي لحظة فإن الجهد في الاتجاه II يكون مساوياً لمجموع الجهود في الاتجاه I ، II .
انظر تحت law .

مُثَلَّثُ آينتهُوفن **Einthoven's triangle**
(في تخطيط كهربية القلب)

[مثلث منسوب للطبيب ويليام آينتهوفن (Willem Einthoven) ، فيزيولوجيٌّ ألمانيٌّ عاش ما بين (1860-1927)] ، وهو مثلث متساوي الأضلاع يستخدم في النماذج الحسابية لاتجاه المخططات الكهربية .
انظر تحت triangle .

طفحٌ مُخاطيّ **eisanthema**

هو ظهور طفحٌ على الغشاء المخاطي .

الأيسنيَّة (جِنسٌ مِنْ ديدان الأرْض) **Eisenia**

جنسٌ من الديدان الخراطينيّة . وذكر وجود أحد أنواعها (الفوتيديّة) في بول الرجال .

مُعَقَّدُ آيزنمِنغر **Eisenmenger's complex**
(مرض قلبي خلقي)

[معقد منسوب للطبيب فيكتور آيزنمنغر (Victor Eisenmenger) ، وهو طبيب ألماني ، *عاش ما بين (1864-1932)]* ، وهو عيب في الحاجز بين البطينين مع فرط الضغط الشرياني وتضخم البطين الأيمن مع زراق متخفّ أو ظاهر .

متلازمة آيزنمِنغر **Eisenmenger's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب فيكتور آيزنمنغر (Victor Eisenmenger) ، وهو طبيب ألماني ، *عاش ما بين (1864-1932)]* ، وهي متلازمة تتكون من عيب الحاجز البطيني مع فرط الضغط الشرياني وزراق بسبب تحويلة معكوسة من اليسار إلى اليمين .
انظر تحت syndrome .

وارد للمَرْكَز **eisodic**
(=centripetal)

مصطلح بمعنى واردٌ أو جابذٌ .

لَبَنٌ ألبومينيّ **eiweissmilch**
(=albumin milk)

انظر تحت albumin milk .

يحدث الاقتران ، وتعطي العرسيّة المكرويّة العديد من الأعراس المكرويّة ثنائيّة السوط . أما المقران فهو غير متحرك وتكون الحيوانات البوغيّة داخل البيضة المتكيسة . وتضم أجناسها النموذجيّة كلاً من المتكدسة والبزنوطيّة وخفيّة الأبواغ والأيمريّة ومتماثلة البوائغ والمتكيّسة العضليّة المقوسة والتيزريّة .

اختبار وتر آينهورن **Einhorn string test**

اختبار لتحديد ما إذا كان مكان النزف في أسفل المريء ، أو في المعدة ، أو في الإثناعشري .
انظر تحت test .

آينشتاينيوم **einsteinium**
(العُنْصُرُ التاسِعُ والتِسْعُون)

هو العنصر الكيميائي ذو العدد الذري 99 والوزن الذري 254 ورمزه Es ، والذي تم اكتشافه في حطام الانفجار النوويّ الحراريّ عام 1952 ، *و[نسب اسمه إلى اختصاصي الفيزياء ألبرت إينشتاين ، والمولد في ألمانيا ، عاش ما بين (1879-1955)]* ، وفاز بجائزة نوبل للفيزياء في عام *(1921)* .

آينتهوفن **Einthoven**

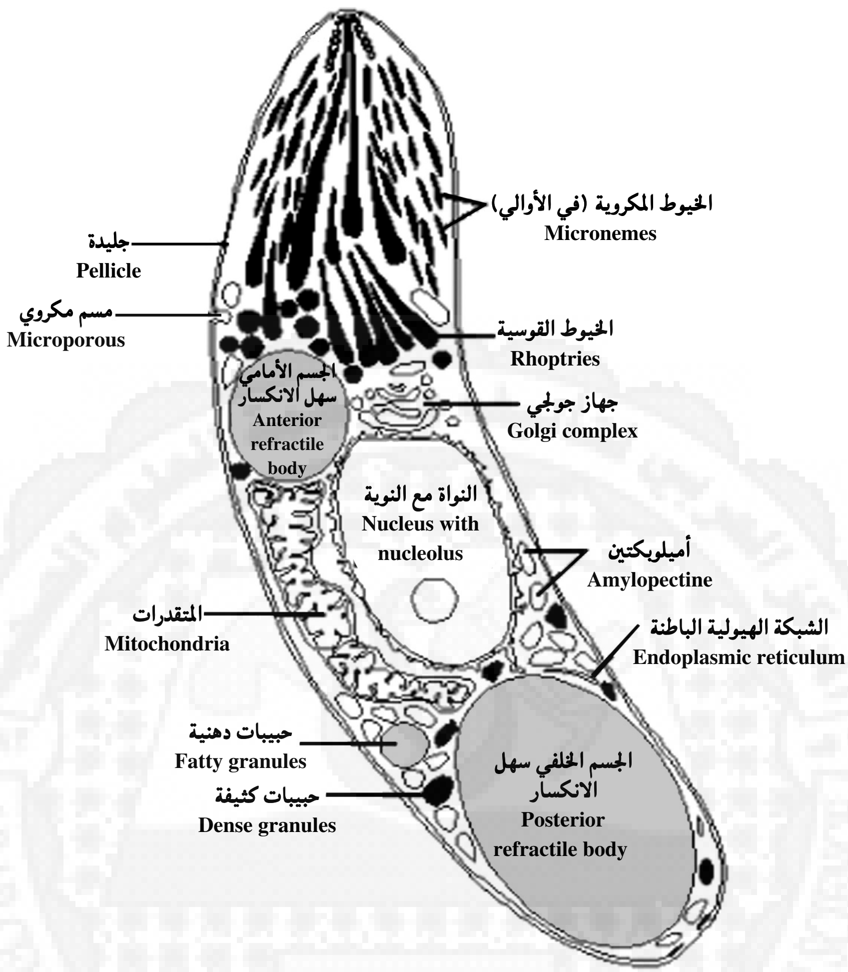
[مقياس منسوب للطبيب ويليام آينتهوفن (Willem Einthoven) ، فيزيولوجيٌّ ألمانيٌّ عاش ما بين (1860-1927) ، نال جائزة نوبل للطب أو الفيزيولوجيا لعام (1924) لاختراعه مقياس جلفاني خيطيّ يُستخدم للحصول على مخطط كهربيّة القلب] .

مقياس آينتهُوفن **Einthoven's galvanometer**
(مقياس جلفاني خيطي)

انظر تحت einthoven .

قانون (صيغة) آينتهُوفن **Einthoven's law**
(formula)

[قانون أو صيغة منسوبة للطبيب ويليام آينتهوفن (Willem Einthoven) ، فيزيولوجيٌّ ألمانيٌّ عاش ما بين(1860-1927)] ، وهو قانون ينص على أنه إذا أخذت مخططات كهربية القلب بشكل متتال مع الاتجاهات الثلاثة ، ففي



Eimeria **الأيمرية** (جنس حيوانات من البوائغ)

دَفْقٌ مُبكِّر **ejaculatio praecox**

انظر تحت premature ejaculation .

دَفْقٌ مُتَأَخِّر **ejaculatio retardata**

هو اضطرابٌ إرجازيٌّ ذكريّ ، والذي يمتاز بغياب أو تأخر في الإرجاز عند الرجال ، حتى بعد فترة طبيعية من الإثارة الجنسية المناسبة .

دَفْق **ejaculation**

مصطلح يطلق على فعل الدفع المفاجئ ، وتطلق بشكل خاص على دفع السائل المنوي ، بمعنى أنها العملية التي تؤدي إلى دفع السائل المنوي من القنوات التناسلية ومجرى البول إلى الخارج ، بفعل الانقباضات الإيقاعية للعضلات

1 ـ يَدْفق **ejaculate**

2 ـ الدَّفقة (الماء الدافق)

1 ـ يقذف فجأة ، وهو مصطلح يطلق بشكل خاص على المني (Semen) .

2 ـ المني المقذوف خلال دفقة واحدة .

دافِق **ejaculating**

ينطلق بشكل مفاجئ وشديد .

دَفْق **ejaculatio**

انظر تحت ejaculation .

دَفْقٌ مَعيب **ejaculatio deficiens**

(=defective ejaculation)

انظر تحت defective ejaculation .

دافِق **ejaculatory**

يخص أو ينسب إلى الدفق .

القَناةُ الدَّافقة **ejaculatory duct**

القناة التي تتشكل من اتحاد القناة الأسهرية والقناة المفرغة للحويصلة المنوية ، وتنفتح على الإحليل البروستاتي .

الدَّفقة ؛ الماءُ الدَّافِق **ejaculum**

المني المُفْرَغ خلال دفقة واحدة من الذكر ، ويتكون من مفرزات كلٍّ من غدة كوبر في البربخ والأسهر (القناة الناقلة للمني) والحويصلات المنويّة والبروستاتة ، ويحمل النطافَ ويسمى أيضاً : (Ejaculate) .

أقذاف **ejecta**

1 ـ هو البراز ، وهو الإفراز الغائطي من الأمعاء ، ويتكون من الأمعاء ، ويتكون من الجراثيم ، الخلايا المقشرة من الأمعاء ، والإفرازات خاصة من الكبد ، وكمية قليلة من بقايا الطعام غير المهضوم .

2 ـ المُفْرَغَات ، وهي المواد المفرغة .

قذف **ejection**

1 ـ عملية الغلق ، أو حالة الغلق أو القذف ، كما في عملية التفريغ والإخراج أو سوائل الجسم الأخرى .

2 ـ خروج الدم من القلب .

قَلْقَلَةُ القَذْف **ejection click**

صوت قلقلة يرافق القذف .

قَذْفُ اللَّبَن **milk ejection**

هو منعكس درّ اللبن ، والذي يتكون من إفراز اللبن من أسناخ الثدي إلى القنوات اللبنية ، ويسببه المنعكسات الهرمونية والعصبية المكتنفة بهرمون الأوكسيتوسين والفازوبريسين .

قاذِف **ejector**

أنبوب يستخدم للتخلص من السوائل ، كما في قاذفة اللعاب (Saliva ejector) .

قاذِفَةُ اللُّعاب (أسنان) **saliva ejector**

أنبوب ماص مجوف يستخدم في إفراغ السوائل من التجويف الفموي .

المحيطة بالأجهزة التناسلية الداخلية والعضلات الإسكية الكهفية والبصلية الكهفية ، مما يؤدي إلى زيادة ضغط سائل المنوي في الغدد التناسلية الداخلية ومجرى البول الداخلي .

دَفْقُ المَنيّ **ejaculation of semen**

العملية التي تؤدي إلى دفع السائل المنوي من القنوات التناسلية ومجرى البول إلى الخارج ، بفعل الانقباضات الإيقاعية للعضلات المحيطة بالأجهزة التناسلية الداخلية والعضلات الإسكية الكهفية والبصلية الكهفية ، مما يؤدي إلى زيادة ضغط السائل المنوي في الغدد التناسلية الداخلية ومجرى البول الداخلي .

دَفْقٌ مُبْتَسَر **premature ejaculation**

دفقٌ يحدث إما خلال الإيلاج أو قبله أو بعده بقليل وقبل أن يكون مرغوباً في حدوثه مع الأخذ بالاعتبار مجموعةَ عوامل كالعمر وعدم ألفة الوضعيّة ومدى تكراريّة الاّتصال الجنسي مؤخراً .

دفقٌ متأخر **retarded ejaculation**

هو اضطرابٌ إرجازيٌّ ذكريّ ، والذي يمتاز بغياب أو تأخر في الإرجاز عند الرجال ، حتى بعد فترة طبيعية من الإثارة الجنسية المناسبة .

دفقٌ رجوعيّ **retrograde ejaculation**

دفقٌ يعبر خلاله المني عبر الإحليل إلى المثانة بدلاً خروجه خارج الجسم ؛ ويشاهد في أذيّات الحبل الشوكي وبعد استئصال البروستاتة أو جراحة عنق المثانة وفي حالات أخرى .

دافِق **ejaculator**

ما يقوم أو من يقوم بعمليّة القذف .

دافقَةُ المَنيّ **ejaculator seminis**

(=**العَضَلَةُ البَصَلِيَّةُ الإسْفَنْجِيَّة**) **(=musculus bulbospongiosus)**

مصطلح يطلق على العضلة البصليّة الإسفنجيّة المنشأ ، النقطة المركزية للعجان ، والرفاء الناصف للبصلة ، المغرز : لفافة القضيب (البظر) ، التغذية العصبية : العصب الفرجي ، العمل : تضيق الإحليل البصلي .

الاضطجاع قبل النوم مسبباً الحاجة إلى تحريك الساق .

ekiri **أكيري (داءٌ دِماغيٌّ قلبيٌّ وعائيٌّ في اليابان)**

اضطراب مخي وقلبي وعائي يحدث للأطفال المصابين بداء الشيجيلات (Shigellosis) في اليابان .

Ekman-Lobstein syndrome **متلازمة إيكمان - لوبشتاين**

[متلازمة منسوبة للطبيب أولف لإيكمان (Olaf Ekman) ، وهو طبيب سويدي ، عاش ما بين *(1764-1839)* ، والطبيب جوهان لوبشتاين *(Johann Lobstein)* ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين *(1777-1835)]* ، وهو تكون العظم الناقص (النمط I) .

انظر تحت osteogenesis .

Ejusd. (=ejusdem) **مختصر معناه منْ نفْس النَّوع**

اختصارٌ لما معناه من النّوع نفسه .

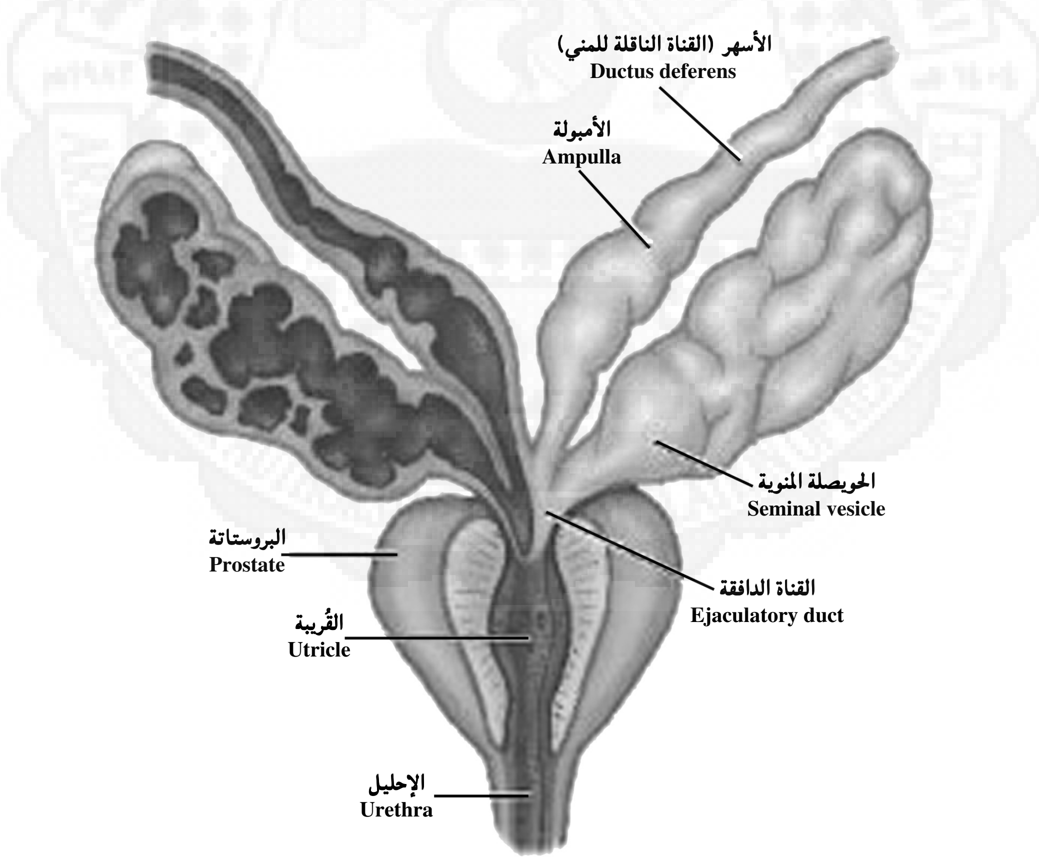
انظر تحت ejusdem .

eka- **سابقة بمعنى واحد أو الأول**

سابقةٌ تُضافُ لاسم عنصر كيميائيٍّ معروف كتسمية مؤقتة للعنصر غير المعروف الذي يجب أن يأتيَ بعده في المجموعة ذاتها من النظام الدوري .

Ekbom syndrome **متلازمة إيكبوم (متلازمة تململ الساقين)**

[متلازمة منسوبة للطبيب كارل إيكبوم (Karl Ekbom) ، وهو طبيب أعصاب سويدي ، *ولد عام 1907]* ، وهي متلازمة عدم الارتياح بداخل الربلة (Claves) خاصة عند الجلوس أو



Ejaculatory duct القناة الدافقة

داء الإليوفورا **elaeophorosis**

عدوى شرايين وشُعيرات الوجه والعين في الإبل والخراف بالفيلاريا الدقيقة للإليوفورا الشنيدريّة ؛ وتنتقل الأنشوطة من حيوان لآخر عن طريق لدغ ذُبابات الفرس (النّعّرة والهيبوميترا) . وإذا وصلت الطفيليّات إلى شرايين السحايا الدقيقة فقد تسبب تنخر نسيج الدماغ والعمى فالموت . وتدعى أيضاً التهاب الجلد الفيلاري (الخيطي) والرأس النَّزِق .

سابقة بمعنى زيتيّ **elai (o)-**

انظر تحت eleo- .

الإليدات **elaidate**

ملحُ أو إسترُ حمض الإليديك (Elaidic acid) أو الشكل المُتأيِّنُ منه .

حمض الإليديك **elaidic acid**

المُصاوغ المفروق لحمض الأوليك (Oleic acid) ؛ وهو غير موجود في الطبيعة لكن تصنيعه ممكنٌ من حمض الأوليك .

وَرَمٌ زيتيّ **elaioma**

(ورم يتلو حقن مادة زيتية)

(=eleoma)

تَوَرُّمٌ زيتيٌّ (علاجيُّ المنشأ) ، بعد حقن مادة زيتية علاجية .

انظر تحت eleoma .

مِقياسُ الزَّيت **elaiometer**

انظر تحت eleometer .

اعْتِلالٌ زيتِيّ **elaiopathia**

حالة مرضية نادرة يحدث فيها تورم وذمي للمفاصل يعتقد أنه ينتج عن ترسب الدهون عقب الرضوض ، أو عقب حقن زيت البارافين وهو شكل من أشكال التمارض ، يسمى أيضاً : (Eleopathy) أو (Elaiopathy) .

اعْتِلالٌ زيتِيّ **elaiopathy**

انظر تحت elaiopathia .

اعْتلالٌ زَيتيٌّ مُفْتَعَل **pathomimic elaiopathy**

محاكاة وافتعال أعراض الاعتلال الزيتي .

متلازمة إيكمان **Ekman's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب أولف لإيكمان (Olaf Ekman) ، وهو طبيب سويدي ، عاش ما بين (1764-1839)] ، وهو تكوّن العظم الناقص (النمط I) .

انظر تحت osteogenesis .

1 ـ يُفصِّل **elaborate**

2 ـ يُحَصِّف

إنتاج موادٍّ معقدة من مكونات أبسط .

1 ـ إحْصاف **elaboration**

(إنتاج معقّدات من عناصر بسيطة)

2 ـ تفصيل

1 ـ إنتاج موادٍّ معقدة من مكونات أبسط .

2 ـ في الطب النفسيّ ، عمليّة ذهنيّة لا شعوريّة تتعلق بالتوسع في التفاصيل وتزينها وبخاصة الرموز أو الصور التي تُرى في الحلم . وتدعى أيضاً العين الثانويّة .

إيلاسين **elacin**

(نسيج مرن مُتنكس)

نسيجٌ مرنٌ مُتنكِّس .

سابقة بمعنى الزَّيْت **elaeo-**

انظر تحت eleo .

الإليوفورا **Elaeophora**

جنسٌ من الفيلاريّات من عائلة كلابيّات الذئب . وتوجد في الإليوفورا الشنيدريّة في شرايين الإبل والخراف في الولايات المتحدة الغربيّة ، وتتسبب أحياناً بأدواء دماغيّة مُميتة .

انظر تحت elaeophoriasis .

داء الإليوفورا **elaeophoriasis**

عدوى شرايين وشُعيرات الوجه والعين في الإبل والخراف بالفيلاريا الدقيقة للإليوفورا الشنيدريّة ؛ وتنتقل الأنشوطة من حيوان لآخر عن طريق لدغ ذُبابات الفرس (النّعّرة والهيبوميترا) . وإذا وصلت الطفيليّات إلى شرايين السحايا الدقيقة فقد تسبب تنخر نسيج الدماغ والعمى فالموت . وتدعى أيضاً التهاب الجلد الفيلاري (الخيطي) والرأس النَّزِق .

الوقتُ المُستَغرَق **elapsed time**

المدة الزمنية التي يستغرقها حدوث أمر ما .

صَفيحِيَّة الخَيَاشيم **elasmobranch**

أيُّ سمك غضروفي له غلاصم شبيهة بالصفيحة وتنفتح كل فلقة منها بشكل مستقل على سطح الجسم ، ومن أمثلتها القروش والمتزلّجات والشعاعيّات وسمك المنشار .

سابقة بمعنى المرانة **elast-**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى المرونة .

مَرَانِيَّة **elastance**

1 ـ نوعيّة الارتداد للجسم بعد إزالة الضغط بدون حدوث التمزق .

2 ـ التعبير عن القدرة على الارتداد عند إزالة الضغط بدون حدوث التمزق تماماً كما هو حال العضو المتلئ بالهواء أو السائل ؛ مثال : الرئة أو المثانة . ويُعَبّرُ عنه بتغير وحدة الضغط لكل تغير في وحدة الحجم ؛ ويرمز له بالرمز E ، ويمثل مقلوب المُطاوَعَة .

إيلاستاز (إنزيم) **elastase**

أيٌّ من مجموعة إنزيمات ببتيداز السيرين الداخليّة المُفرَزة من العَدلات والبالعات والخلايا البدينة والبنكرياس وبعض الجراثيم ، والتي تحفز شطر الإيلاستين والبروتينات الأخرى قاطعةً إيّاها عند الروابط الببتيديّة التي تضم المجموعة الكربونيلية للحمض الأميني . وتُثَبَّطُ فعاليّةُ الإيلاستاز نوعياً بضد التريبسين ألفا 1- .

1 ـ مَرِنٌ **elastic**

2 ـ مَطَّاطة

3 ـ مَطَّاطِيٌّ (أسنان)

1 ـ يطلق على المادة أو الجسم الذي له قابلية الانضغاط أو الشد بدون حدوث التمزق .

2 ـ يطلق على الخيط والذي يصنع من المطاط ، ويستخدم في المعالجة السنية التقويمية .

أَلْيافٌ مَرِنَة **elastic fibers**

أليـاف يتراوح قطرها بين 0.2 و 2 مكرو متر ، وقد يزيد عن ذلك في بعض الأربطة ، والتي

بَانِيَةٌ زيتِيَّة **elaioplast**

جبيلة (جسم هيولي حُبيبي) بيضاء مفرزة للزيت .

إيلانترين **elantrine**

مضادٌّ الفعل الكوليني ، والذي يستخدَمُ في علاج المتلازمة خارج الهرمية المُحَرَّضة بالأدوية .

مثلث إيلانت **Elant's triangle**

[مثلث منسوب للمشرح ليون إيلانت (Lean Elant) ، وهو مشرح بلجيكي ، عاش في القرن العشرين] ، وهو مثلث قاعدته طنف العجز وجانبيه الأيمن والأيسر الشرايين الحرقفية الرئيسية .

انظر تحت triangle .

الأَلوفة الرَّقشاء **Elaphe guttata**

(نوعٌ منَ الحَيَّات)

يطلق على نَوعٌ منَ الحَيَّات .

عِرْبِيدَةٌ (حيَّةٌ منَ العَرَابيد) **elapid**

1 ـ أيّة حيّة من فصيلة العرابيد .

2 ـ ينتمي إلى فصيلة العرابيد أو متعلقٌ أو خاصٌّ بها .

انظر تحت Elapidae .

العَرابيد **Elapidae**

(فصيلةٌ منَ الحَيَّات)

فصيلةٌ من الحيّات السامة البريّة ذيولها أسطوانيّة ومعاقصها جبهيّة قصيرة قويّة غير متحركة وذات أخاديد . ومن ذراريها الثعبان الشائك والغَضوب والمتغضِّن والأخزم والعربيد وحوريّة الماء والصعمريّة والأقصوريّة .

انظر تحت snake .

العَرْبَد (جِنسٌ منَ الحَيَّات) **Elaps**

(=Micruris)

هو العربد (جنسٌ من حيّات العرابيد السامة) ، وهي الحية المرجانية التكساسية أو الشرقية ، والمتواجدة في الولايات المتحدة الأمريكية ، ولونها أحمر زاهي مع خطوط سوداء أو صفراء .

مَرانة **elasticity**

الكيفية ، أو الاتصاف بالمرونة أو حالة المرونة .

المَرانَةُ الفيزْيائيَّةُ للعَضَلَة **physical elasticity of muscle**

الحالة الفيـزيائيّة للعضل وذلك لكونه مرناً مما يؤدي إلى التمدد الفيزيائي المنفعل .

المَرانَةُ الفيزْيولُوجيَّةُ للعَضَلَة **physiologic elasticity of muscle**

الحالة البيولوجيّة الخاصة بالعضل والتي تجعله قادراً على تغيير حجمه وإعادته تحت إشراف عصبي عضلي .

المَرانَةُ الكُلِّيَّةُ للعَضَلَة **total elasticity of muscle**

التأثيرُ المجموعيّ للمرانة الفيزيولوجيّة والفيزيائيّة للعضل .

إيلاستين **elastin**

بروتينٌ صلبٌ أصفر يمثل المكوِّن الرئيس للنسيج الضام المرن الأصفر ، والذي يصبح هشاً عندما يجف ، أما عندما يكون رطباً فهو مرنٌ وقابل للتمدد .

إيلاستاز (إنزيم) **elastinase (=elastase)**

إنزيم قادر على تحفيز هضم الأنسجة المرنة ، يسمى أيضاً : (Elastase) .

سابقة بمعنى المُرُونَة **elasto-**

تعبير مركب للدلالة على العلاقة مع المرونة أو الإيلاستين أو النسيج المرن .

أرومَة الليفِ المَرِن **elastoblast**

خلية قادرة على تكوين ألياف مرنة .

وَرَمٌ ليفيٌّ مَرِن **elastofibroma**

ورم غير محفظ ، حميد ، قاس ، يتكون من ألياف كولاجين تصليبية كثيرة مختلطة مع ألياف مرنة غير مرتبة ثخنية ، عادة ، ما يحدث في المنطقة تحت الكتف في البالغين الكبار سناً ، ويعتقد أنها عبارة عن تفاعل ليفي للإصابة .

وَرَمٌ ليفيٌّ مَرِنٌ ظَهْريّ **elastofibroma dorsi**

ورم غير محفظ ، حميد ، قاس ، يتكون من تتفرع وتتفاغر لتشكل شبكات وتلتحم لتشكل أغشية منوفذة ، وتتكون الألياف والأغشية من لييفات عرضها حوالي 10 نانومتر ومادة عديمة الشكل تحتوي على الإيلاستين .

مَوادُّ طَبْعٍ مَرِنَة **elastic impression materials**

مادة طبع تتمتع بقدر من المرونة يسمح بتسجيل شكل المناطق الغائرة دون أن تتشوه .

حُدودُ المُرونَة **elastic limits**

الحد الأعلى من الجهد الممكن تطبيقه على مادة معينة دون التسبب في إحداث تشوه دائم عليها .

جَورَبٌ مَطَّاطيّ **elastic stocking**

جورب تدخل في حياكته مادة مطاطية يستعمل في المساعدة على علاج بعض الحالات الطبية ويوفر الدعم للساق .

نَسيجٌ مَرِن **elastic tissue**

شكل من أشكال النسيج الضام تغلب فيه الألياف المرنة .

مَطَّاطَةٌ بَينَ عَظْمَيِ الفَكِّ العُلْويّ **intermaxillary elastic**

شريطٌ مرنٌ يستخدم لإحداث تقارب بين الأسنان العلويّة والسفليّة في المعالجة التقويميّة .

مَطَّاطَةٌ ضِمْنَ الفَكّ **intramaxillary elastic**

شريطٌ مرنٌ يُطبّق على قوس سنيّة واحدة لإغلاق الفتحات بين الأسنان .

مَطَّاطَةٌ عَمودِيّة **vertical elastic**

شريطٌ مرنٌ يُطبَّق بشكل عموديٍّ على المستوى الإطباقي رابطاً أحد أسلاك القوس بالآخر لتقريب الأسنان وتحقيق تشابك الحدبات .

1 ـ الغِلالَةُ الوَسْطانِيَّةُ المَرِنَة **elastica**
2 ـ مطّاط

1 ـ التعبير العام ، والذي يطلق على النسيج المرن للجسم .

2 ـ الغشاء المرن الداخلي أو الخارجي .

إيلاستين **elasticin (=elastin)**

انظر تحت elastin .

انحلالُ النَّسيج المَرن elastolysis

خلل في النسيج المرن ينجم عنه ضمور الجلد ورخاوته ، ويسمى أيضاً : (Anetoderma) ، و (Atrophoderma) و (Laxa cutis) .

انْحلالُ النَّسيج المَرن المعمَّم generalized elastolysis

هي مجموعة من اضطرابات النسيج الضام يحدث فيه طيات متدلية مرتخية ، وغالباً ما يصاحبها قلة تكون النسيج المرن مع شذوذ في تكون الإيلاستين ، وتمثل اضطراب وراثي بطبيعتها .

انْحلالُ النَّسيج المَرن حول الجرابيّ perifollicular elastolysis

هو ضمور الجلد الذي يحدث حول جريبات الشعر ولا يسبقه التهاب الجريبات ، وغالباً ما يسببه الإصابة بالذرية المنتجة للإيلاستاز من العنقودية البشروية ، أو بسبب عوامل صماوية ، أو محدثة بالدواء .

انظر تحت anetoderma .

انْحلالُ النَّسيج المَرن التالي للالتهاب postinflammatory elastolysis

حالة تحدث أثناء مرحلة الطفولة ، وتمتاز بتكون حطاطات حمامية ، من الممكن أن يؤثر على كل أجزاء الجسم ما عدا الراحة والأخمص .

انظر تحت anetoderma .

حالُّ النَّسيج المَرن elastolytic

قادر على تحفيز هضم النسيج المرن .

وَرَمُ النَّسيج المَرن elastoma

ورم أو زيد بؤري لألياف النسيج المرن ، أو ألياف الكولاجين الشاذة بالجلد .

وَرَمُ النَّسيْج المَرن اليَفَعيّ juvenile elastoma

أيٌ مَن مجموعة الورم العابي متغايرة المظهر في النسيج الضام ، عادة ما تتواجد منذ الولادة ، وراثية أو مكتسبة ، وتصاحب أمراض أخرى ، وتتجلى إكلينيكياً بعقيدات مفردة أو عديدة ، حطاطات ، لويحات ، أو مع آفات أخرى .

ألياف كولاجين تصليبية كثيرة مختلطة مع ألياف مرنة غير مرتبة ثخنية ، عادة ، ما يحدث في المنطقة تحت الكتف في البالغين الكبار سناً ، ويعتقد أنها عبارة عن تفاعل ليفي للإصابة ، والذي غالباً ما يحدث في المنطقة الظهرية .

وَرَمُ ليفيٌّ مَرِنٌ ثاقب perforating elastofibroma

ورَم ليفَي يدمر الحواجز النسيجية ليمتد إلى المناطق المجاورة .

هُلامَة مَرِنة elastogel

الاسم التجاري لمجموعة منتجات مرنة ذات استخدامات طبية .

إيلاستويد elastoid

مادة متكونة من التنكّس الهياليني ّللصفيحة المرنة الداخليّة للأوعيّة الدمويّة ، وغالباً ما تُشاهد في أوعية الرحم بعد الولادة .

داء الإيلاستويد elastoidosis

تغيرات جلديّة تشابه المُرَان (تنكّس النسيج المرن) .

داء الإيلاستويد العقيديّ nodular elastoidosis

هو تنكس النسيج المرن العقيدي لفافْر وراكوشو ، والذي يمثل نوعاً من داء الإيلاستويد السعفي ، غالباً ما يحدث في الرجال متقدمي السن ، المصابين ببثرات في الوجه والرأس كبيرة ، كيسة شعرية زهمية ، وطية عريضة من الجلد الأصفر المخدد ويرى في الناحية المحيطة بالحجاج .



داء الإيلاستويد Elastoidosis

بفقدان مرونته وترقُّقه وأحياناً ثخانته ، وكذلك يحدث التجعد والجفاف والتقليح وفرط التصبغ المتغير ؛ وغالباً ما تتطور إلى أورام وعائيّة كرزيّة مع توسع الشعيرات ونمشات شيخوخيّة وكدمات ودخينات وتقران شيخوخي ، ويدعى أيضاً جلد المزارعين وجلد البحّارة وتنكّس النسيج المرن الشيخوخيّ وتنكّس النسيج المرن الشمسيّ .

تَنكُّسُ النَّسيجِ المَرن ضِمْنَ الحُلَيْمَاتَ (= تَنَكُّس النَّسْيج المَرْن السَّاعي الثَّاقب) **elastosis intrapapillare (=perforating serpiginosa elastosis)**

اضطرابٌ مزمنٌ في النسيج الضام الأدميّ يحدث عادة في الذكور قبل سن الثلاثين ، منفرداً أو مترافقاً مع داء أكثر انتشاراً . ويتصف عادةً بتطور طفح حطاطيٍّ تقرنيٍّ بلون الجلد ، يتكون من إَصابات ساعيّة قوسيّة الشكل تتجمع لتشكل بالتدريج نموذجاً دائرياً أو شبيهاً بنعل الفرس يتوضّع بشكل خاص على جانبي الرقبة والقفا لكنه أحياناً يوجد أيضاً على الذراعين العلويين والوجه والجذع والأجزاء الأخرى من الجسم . أما من الناحية الهيستوباثولوجيّة فأهم صفة هي وجود قنوات متعرجة ومتطاولة في البشرة يخترقها نسيجٌ مرنٌ شاذٌ ينبثق إلى الأدمة .

انظر تحت perforating serpiginosa elastosis .

تَنَكُّسُ النَّسيجِ المَرَن السَّاعي الثَّاقب **elastosis perforans serpiginosa**

اضطرَابٌ مَزمنٌ في النسيج الضام الأدميّ يحدث عادة في الذكور قبل سن الثلاثين ، منفرداً أو مترافقاً مع داء أكثر انتشاراً . ويتصف عادةً بتطور طفح حطاطيٍّ تقرنيٍّ بلون الجلد ، يتكون من إَصابات ساعيّة قوسيّة الشكل تتجمع لتشكل بالتدريج نموذجاً دائرياً أو شبيهاً بنعل الفرس يتوضّع بشكل خاص على جانبي الرقبة والقفا لكنه أحياناً يوجد أيضاً على الذراعين العلويين والوجه والجذع والأجزاء

وَرَمُ النَّسيْجِ المَرنُ لمايشر (= المُرَانَ القُرُحي السَّاعي الثَّاقب) **Miescher's elastoma (=elastosis perforans serpiginosa)**

انظر تحت elastosis perforans serpiginosa .

مَطّاطٌ صِناعيّ **elastomer**

مطّاطٌ صناعيّ ؛ أيٌّ من المكاثير المتنوعة الناعمة والمرنة الشبيهة بالمطاط ؛ و تستخدم في طب الأسنان كمادة انطباعيّة ، وفي بدلات أسنان الفك العلوي .

مِقياسُ المُرانَة **elastometer**

جهاز لتحديد مرانة الأنسجة وبالتالي قياس درجة الوذمة .

قياس المرانة **elastometry**

هو فعل قياس المرانة .

إيلاستومُوسين **elastomucin**

البروتين المخاطي للنسيج الضام ، مثل الإيلاستين .

اعتِلالُ التَّسيج المَرن **elastopathy**

عوز النسيج المرن .

عُصابة مرنة **Elastoplast**

اسم تجاريّ للعصابة المرنة .

تَمَزُّقُ التَّسيج المَرن **elastorrhexis**

تمزق الألياف المرنة ، وما ينتج عنه من متلازمات مرضية .

إيلاستوز **elastose**

بيبتون يتحصل عليه من هضم الإيلاستين .

مُرَان؛ تَنكُسُ التَّسيْج المَرن **elastosis**

1 ـ تَنَكُّس النَّسيْج المَرْن (Perforating serpiginosa elastosis) .

2 ـ تغيرات تنكسية في النسيج الضام الجلدي مع زيادة في كمية المادة المرنة والتي تمتلك خاصية التلون المميزة للإيلاستين .

3 ـ أي اضطراب للنسيج الضام الأدمي .

تَنكُّسُ النَّسِيْجِ المَرن السَّفْعيّ **actinic elastosis**

التَّشيُّخُ المبكر للجلد بسبب التعرض المديد لأشعة الشمس ، والذي يحدث خاصةً لدى ذوي الجلد الرقيق ، ويتصف بشكل رئيس

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن الثَّاقِبُ التَّفاعُليّ **reactive perforating elastosis**

اضطِرابٌ جلدي نادِرٌ يتصف باختراق الألياف الكولاجينية للبشرة .

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن الشَّيخوخيّ **senile elastosis**

1 ـ ضُمور الجلدَ الشيخوخيّ .

2 ـ هو تنكّس النسيج المرن السّـفْعيّ ، والذي يمتاز بالتَّشيُّخُ المبكر للجلد بسبب التعرض المديد لأشعة الشمس ، والذي يحدث خاصةً في ذوي الجلد الرقيق ، ويتصف بشكل رئيس بفقدان مرونته وترقُّقه وأحياناً ثخانته ، وكذلك يحدث التجعد والجفاف والتقليح وفرط التصبغ المتغير ؛ وغالباً ما تتطور إلى أورام وعائيّة كرزيّة مع توسع الشعيرات ونمشات شيخوخيّة وكدمات ودخينات وتقران شيخوخي ، ويدعى أيضاً جلد المزارعين وجلد البحّارة وتنكّس النسيج المرن الشيخوخيّ وتنكّس النسيج المرن الشمسيّ .

انظر تحت actinic elastosis .

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن الشَّمْسيّ **solar elastosis**

التَّشَيُّخُ المبكر للجلد بسبب التعرض المديد لأشعة الشمس ، يحدث خاصةً في ذوي الجلد الرقيق ، يتصف بشكل رئيس بفقدان مرونته وترقُّقه وأحياناً ثخانته ، كذلك يحدث التجعد والجفاف والتقليح وفرط التصبغ المتغير ؛ غالباً ما تتطور إلى أورام وعائيّة كرزيّة مع توسع الشعيرات ونمشات شيخوخيّة وكدمات ودخينات وتقران شيخوخي ، يدعى أيضاً جلد المزارعين وجلد البحّارة وتنكّس النسيج المرن الشيخوخيّ وتنكّس النسيج المرن الشمسيّ .

elastotic

1 ـ مُرانِي

2 ـ شِبْهُ مَرِن

1 ـ متعلقٌ بتنكّس النسيج المرن أو متصف به .

2 ـ يشبه النسيج المرن ؛ له خصائص تلوين الإيلاستين نفسها .

الأخرى من الجسم . أما من الناحية الهيستوباثولوجيّة فأهم صفة هي وجود قنوات متعرجة ومتطاولة في البشرة يخترقها نسيجٌ مرنٌ شاذٌ ينبثق إلى الأدمة .

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن الشَّيخوخيّ **elastosis senilis**

تنكّسَ النسيجَ الضام المرن عند الأشخاص المتقدمين في العمر .

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن العُقَيْديّ **nodular elastosis**

تنكّسَ سافعَ في النسيج المرن يحدث غالباً عند المتقدمين في العمر ويتظاهر بأعراض تشمل الكيسات الشعرية الزهمية وطيات جلدية صفراء متلمة في المنطقة حول الحجاج .

مُران فافر وراكوشو العُقَيْديّ **nodular elastosis of Favre and Racouchot**

نمط منَ تنكّس النسيج المرن السَّفْعي يشاهد عادة عند الرجال الكهول ، وتُشاهد فيه في المنطقة حول الحجاج بثراتٌ عملاقةٌ وأكياسٌ شعريّةٌ زهيميّة وطيّاتٌ كبيرةٌ من الجلد المائل للاصفرار والمُثَلَّم . ويدعى أيضاً متلازمة فافْر ـ راكوشو والتّنكّس المرن العقيديّ .

تَنكُّسُ النَّسيْجِ المَرِن الثَّاقب **perforating elastosis**

اضطِرابٌ مزمنٌ في النسيج الضام الأدميّ يحدث عادة في الذكور قبل سن الثلاثين ، منفرداً أو مترافقاً مع داء أكثر انتشاراً . ويتصف عادةً بتطور طفح حطاطيٍّ تقرنيٍّ بلون الجلد ، يتكون من إصابات ساعية قوسيّة الشكل تتجمع لتشكل بالتدريج نموذجاً دائرياً أو شبيهاً بنعل الفرس يتوضّع بشكل خاص على جانبي الرقبة والقفا لكنه أحياناً يوجد أيضاً على الذراعين العلويين والوجه والجذع والأجزاء الأخرى من الجسم . أما من الناحية الهيستوباثولوجيّة فأهم صفة هي وجود قنوات متعرجة ومتطاولة في البشرة يخترقها نسيجٌ مرنٌ شاذٌ ينبثق إلى الأدمة .

elater **ناشر الأبواغ**

بنية متخصصة في نباتات معينة كحشيشة الكبد والعفن الغروي والتي تساعد على نشر الأبواغ .

elation **شُماق (تهييج عاطفي مع نشاط جسمي)**

إثارة انفعاليّة تتصف بتسريع الفعاليّة الذهنيّة والجسميّة مع أقصى ابتهاج وإفراط بالتفاؤل حتى في مواجهة المعطيات السلبيّة .

Elavil **إيلافيل**

الاسم التجاريّ لمستحضر هيدروكلوريد الأميتريبتيلين (Amitriptyline Hydrochloride) ، وهو دواء مضاد للاكتئاب .

elbow **مِرْفق (ج: مَرافِق)**

1 ـ مفصل بين النهاية القاصية للعضد والنهاية الدانية للكعبرة والزند .

2 ـ مصطلح يطلق على أية ثنية زاوية .

baseball pitchers' elbow **مِرْفَقُ لاعبي البيسْبُول**

اضطرابٌ في المرفق يحدث عند لاعبي البيسبول نتيجة لتمزق قطعة من الغضروف أو العظم من رأس الكعبرة .

capped elbow **المِرْفَقُ الشَّبِيْهُ بالكُوب**

(=elbow hygroma) **(= وَرَمُ المِرْفَق المائيّ)**

ورمٌ رطبٌ في المرفق أو كتلة ليفيّة قاسية على رأس المرفق في الأحصنة أو الماشية ، ويدعى أيضاً رمل الحذاء .



Elbow المرفق

dropped elbow **المِرْفَقُ السَّاقط**

(=radial paralysis) **(= شَلَلُ العَصَب الكُعْبُري)**

في رباعيات الأقدام مثل الخيل والكلاب ، يحدث شلل في عضلات المرفق والركبة بسبب إصابة العصب الكعبري .

golfer's elbow **مِرْفَقُ لاعبي الغُولْف**

ألمٌ ناجمٌ عن التهاب اللقيمة المتوسطة ، ويبدو أن الإصابة تنشأ من العضلات المثنيّة .

little leager's elbow **مِرْفَقُ صغار لاعبي الكُرَة**

التهاب اللقيمة المتوسطة للمرفق بسبب الشد المتكرر على العضلة المثنيّة للساعد ، وهي مشكلةٌ شائعةٌ عند لاعبي الكرة اليافعين .

miners' elbow **مِرْفَقُ المُعَدِّنين**

تَوسُّع الجراب فوق رأس المرفق (التهاب الجراب الزجاجي) الناجم عن رمي ثقل الجسم على المرفق كما في حالة زرع الألغام .

nursemaids' elbow **مِرْفَقٌ فكَكيّ**

(=pulled elbow)

خلعٌ جزئيٌّ لرأس الكعبرة بعيداً تحت الرباط الزندي ينجم عن الشد المفاجئ لليد عندما يكون المرفق مبسوطاً والساعد في وضعيّة الكب . ويدعى أيضاً المرفق الفَكَكيّ وإصابة جويراند وخلع ماجيني .

انظر تحت pulled elbow .

pulled elbow **مِرْفَقٌ فكَكيّ**

خلعٌ جزئيٌّ لرأس الكعبرة بعيداً تحت الرباط الزندي ينجم عن الشد المفاجئ لليد عندما يكون المرفق مبسوطاً والساعد في وضعيّة الكب . ويدعى أيضاً المرفق الفَكَكيّ وإصابة جويراند وخلع ماجيني .

students' elbow **مِرْفَقُ التَّلامذَة**

(=olecranon bursitis) **(=اِلْتهابُ الزَّليل الزُّجِّيّ)**

هو اِلْتهابُ الزَّليل الزُّجِّيّ .

انظر تحت olecranon bursitis .

إيلدادريل **Eldadryl**

الاسم التجاريّ لأحد مستحضرات هيدروكلوريد ثنائي فينهيدرامين (Diphenhydramine) ، وهو دواء مضاد للهيستامين .

إيلديبريل **Eldepryl**

الاسم التجاريّ لأحد مستحضرات هيدروكلوريد السيليجيلين (Selegiline) ، وهو مثبط لأكسيداز أحادي الأمين من النوع B ، يستخدم لعلاج الباركنسونية ، ويعطى فموياً .

1 ـ مُسِنّ **elder**

2 ـ الخَمان؛ البَلَسان (نبات)

أي من الشجر من فصيلة الخمان (Sambucus) ، يحتوي على زيت طيار يستخدم في علاج الجروح والقرح وكمسهل ومدر للبول .

مرفَقُ التَنّاس **tennis elbow**

(مرفَقُ لاعب التَنس)

حالةٌ مؤلمَةٌ مُوضَّعَةٌ على السطح الخارجي للمرفق تنجم عن التهاب أو تخريش في موقع ارتباط وتر العضلة الباسطَة باللقيمةَ العضديّة الجانبيّة ، وتدعى أيضاً التهاب اللقيمة العضديّة الظاهرة والتهاب اللقيمة الجانبيّة والتهاب الجراب أو اللقيمة الكعبريّة العضديّة .

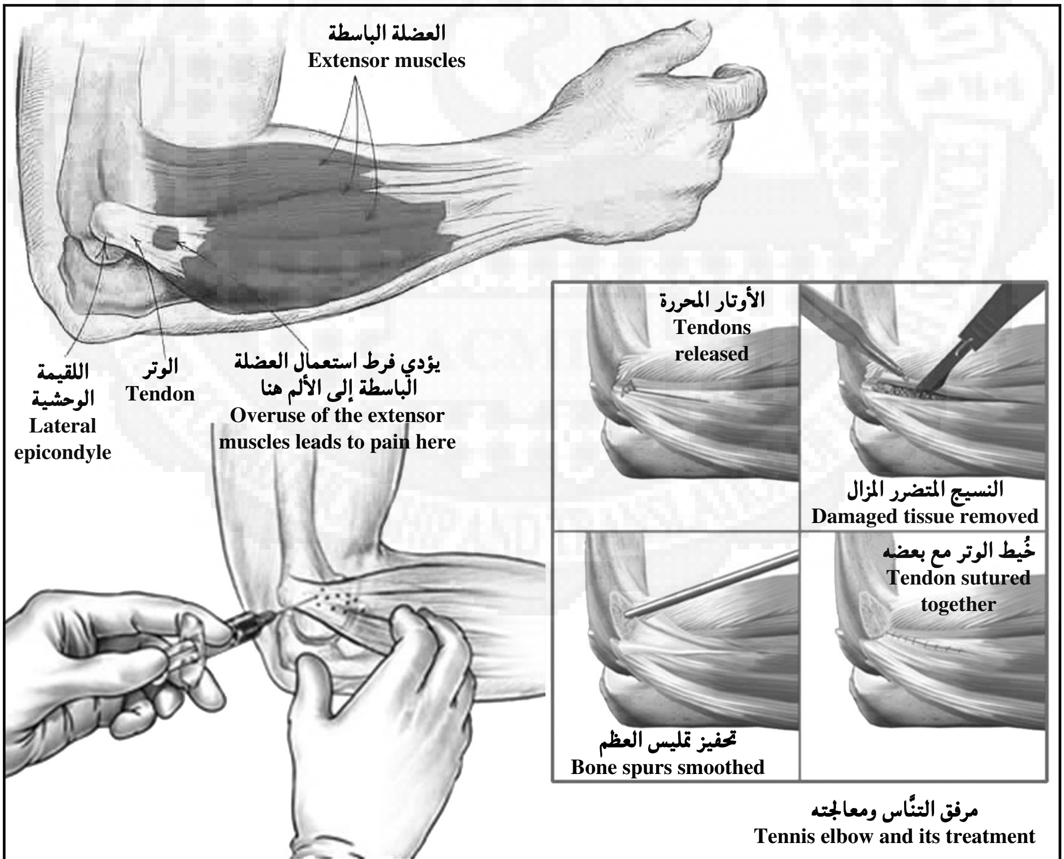
تقرُّح **elcosis**

(=helcosis)

1 ـ تكون أو نمو أو تطور القرحة .

2 ـ عيب متوضع ، أو حفر ، في سطح عضو أو نسيج ، والذي ينتج عن تخشر الأنسجة الالتهابية المتنخرة .

انظر تحت helcosis .



مرفق التنّاس Tennis elbow

كَهْرَبِيّ؛ كَهْرَبَائِيّ **electrical**

منسوب إلى الكهرباء ؛ أو يعمل بالكهرباء ، وتستخدم هذه المصطلحات ضمن أساليب التشخيص والعلاج التي تستخدم في الممارسة وأبحاث الطب النفسي .

المُعالَجَةُ بالتَّخْلِيجِ الكَهْرَبِيّ **electrical convulsive therapy**

نوع من أنواع معالجة الاضطرابات العقلية يتمثل في توليد اختلاجات من خلال تمرير تيار كهربي عبر الدماغ .

السَّمَكُ الرَّعَّاد **electrical eel**

نوع من الأسماك قادر على توليد صدمة كهربية تستعملها بغرض الصيد أو الدفاع عن النفس .

العُضْوُ الكَهْرَبِيّ **electrical organ**

عضو عضلي أو ذو منشأ عضلي تستعمله الأسماك الكهربية لتوليد ساحة كهربية .

الجُهْدُ الكَهْرَبِيّ **electrical potential**

الجهد المطلوب في مواجهة القوى الكهربية لتحريك وحدة من الشحنات الكهربية من نقطة مرجعية إلى النقطة المطلوبة .

الفاحِصُ الكَهْرَبِيُّ لِلُّبِّ (أسنان) **electrical pulp tester**

جهاز لفحص حيوية لب السن اعتماداً على الاستجابة للتنبيه الناتج عن تمرير تيار كهربي في جسم السن .

صَدْمَةٌ كَهْرَبِيَّة **electrical shock**

انطباع عنيف مفاجئ ناتج عن تمرير تيار كهربي في أي جزء من الجسم .

كَهْرَباء **electricity**

1 ـ الظاهرة الفيزيائية التي تنشأ عن سلوك الإلكترونات والبروتونات الذي ينتج عن تجاذب الجسيمات ذات الشحنات المتضادة وتنافر الجسيمات ذات الشحنات المتوافقة ؛ والعلم الذي يدرس تلك الظاهرة ؛ وكذلك فإن التيار الكهربائي يستخدم كمصدر للطاقة .

2 ـ انفعال عاطفي عارم بين الأشخاص .

3 ـ رهاب الكهرباء .

رِعايَةُ المُسِنِّين **elder care**

تلبيةالاحتياجات الخاصة للمتقدمين في العمر .

الدودرام **Eldodram**

اسم تجاريّ لأحد مستحضرات الديمنهيدرينات (Dimenhydrinate) ، وهو دواء مضاد للقيء .

الدوباك **Eldopaque**

اسم تجاريّ لمستحضرات الهيدروكينون (Hydroquinone) ، وهو الشكل المختزل من الكينون ، يستخدم لابيضاض الجلد المصطبغ .

الدوكين **Eldoquin**

اسم تجاريّ لأحد مستحضرات الهيدروكينون (Hydroquinone) ، وهو الشكل المختزل من الكينون ، يستخدم لابيضاض الجلد المصطبغ .

رُوتِين **eldrin (=rutin)**

نوع من الفلافونويد يستخلص من أحد أصناف الدقيق ويعمل على إنقاص هشاشة الأوعية الشعرية .

انْتِخابِيّ **elective**

1 ـ الميل للاتخادمع مادة أو العمل عليها أكثر من غيرها .

2 ـ خاضع لاختيار المريض أو الطبيب أو لقرارهما ؛ ويستخدم هذا المصطلح للطرائق التي تفيد المريض لكنها ليست ملحة .

عُقْدَةُ إليكترا **Electra complex**

تمثل عقدة إليكترا إحدى الظواهر التي وصفها فرويد في مرحلة النمو الجنسي (Phallic stage) في الطفل ، وهي المرحلة التي تلي المرحلة الفمية ، والشرجية ، وتعني هذه العقدة ارتباط الإبنة الأنثى بعلاقة حب للأب ورغبة في استبدال الأم ، ويظهر وذلك في صورة تقمص مع الأم لحل هذا الصراع .

كَهْرَبِيّ ؛ كَهْرَبَائِيّ **electric**

منسوب إلى الكهرباء ؛ أو يعمل بالكهرباء ، وتستخدم هذه المصطلحات ضمن أساليب التشخيص والعلاج في الممارسة وأبحاث الطب النفسي .

المُذابات من الهلام إلى الغشاء أو إلى ركيزة أخرى متأثراً بالرحلان الكهربيّ أكثر من تأثُّره بالفعل الشعري .

مُخطَط كَهْرَبِيَّةِ القلب — **electrocardiogram**

رسم تخطيطي للتغيرات في الجهد الكهربي المسبب باستثارة عضلة القلب ويحدد على سطح الجسم ، عادة ما يكون مخطط كهربية القلب الطبيعي سُلمي التمثيل ليوضح الانعطافات الناتجة من النشاط الأذيني والبطيني والذي يظهر بتغيرات في شدة الفولطاج والتقاطب (سلبي أو إيجابي) مع الوقت ، الانعطاف الأول يمثل الموجه P ، المسببة عن استثارة الأذين ، معقد (QRS) ممثلاً زوال استقطاب البطين ، الموجة "T" ممثلاً انتعاش البطين يختصر في شكل (ECG) .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة القَلْب الثُّنائيُّ القُطْب — **bipolar electrocardiogram**

المخططَ الناتج عن التخطيط الكهربي للقلب باستعمال قطبين ، أحدهما سالب والآخر موجب .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة القَلْب المريئيّ — **esophageal electrocardiogram**

انظر تحت electrogram .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة داخل القَلْب — **intracardic electrocardiogram**

انظر تحت electrogram .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة القَلْب السُّلَّميّ — **scalar electrocardiogram**

رسم تَخطيطَي للتغيرات في الجهد الكهربي المسبب باستثارة عضلة القلب ، ويحدد على سطح الجسم ، عادة ما يكون مخطط كهربية القلب الطبيعي سُلمي التمثيل ليوضح الانعطافات الناتجة من النشاط الأذيني والبطيني والذي يظهر بتغيرات في شدة الفولطاج والتقاطب (سلبي أو إيجابي) مع الوقت ، الانعطاف الأول يمثل الموجه P ، المسببة عن استثارة الأذين ، معقد (QRS) ممثلاً زوال

كَهْرَبَة — **electrization**

عملية توصيل الكهرباء أو الإمداد بالكهرباء .

سابقة بمعنى الكَهْرَباء — **electro-**

تعبيرٌ مركب يشير إلى العلاقة مع الكهرباء .

وَخْزٌ إبْريٌّ كَهْرَبيّ — **electroacupuncture**

الوخز بالإبر التي تُنَشَّطُ كهربياً .

سَلْبيَّة كَهْرَبِيَّة ؛ كَهْرَسَلْبيَّة — **electroaffinity (=electronegativity)**

انظر تحت electronegativity .

تسكِيْنٌ كَهْرَبيّ (= تخديرٌ كَهْرَبيّ) — **electroanalgesia (=electrical anesthesia)**

تخفيف الألم بالتنبيه الكهربيّ لعصب محيطيٍّ أو للعمود الظهري من النخاع .

انظر تحت electrical anesthesia .

تحْليلٌ كَهْرَبيّ — **electroanalysis**

تحليلٌ كيميائيٌّ للمواد التي يتركب منها معقد معين ، والذي يُجرى بمساعدة التيار الكهربيّ لفصل تلك المواد .

تخْديرٌ كَهْرَبيّ — **electroanesthesia**

التخدير الموضعيّ أو العام المحرض بالكهرباء .

استِئْصالُ الزَّائِدَة الكَهْرَبيّ — **electroappendectomy**

استئصال الزائدة باستعمال أجهزة كهربائية .

إنْظامٌ كَهْرَبيّ (للقلب) — **electroaugmentation**

التحكم في نظم القلب من خلال جهاز كهربائي ، له القدرة على التنظيم .

مِخْطاطُ ثِقل الخُطوات — **electrobasograph**

جهاز كهربائي لتخطيط المشية ؛ أو هو جهاز كهربائي يقيس المدة التي يحمل فيها الطرف ثقل الجسم أثناء المشي .

البِيُولوجيا الكَهْرَبِيَّة — **electrobiology**

دراسة الظواهر الكهربيّة في الأنسجة الحيّة .

تحَرِي الحَياةِ الكَهْرَبيّ — **electrobioscopy**

تحديد وجود الحياة أو عدمها بوسائط تعتمد على التيار الكهربيّ .

لطخة كهربية — **electroblot**

لطخةٌ (عادةً لطخةُ ويسترن) يكون فيها نقل

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّة القَلْب باستخدام 12 مسرى **12-lead electrocardiography**

ذاك التخطيط المجرى باستخدام الاتجاهات المعياريّة الإثني عشر : ثلاثة اتجاهات ثنائيّة القطب للأطراف + ثلاثة اتجاهات مساعدة أحاديّة القطب للأطراف (aVR و aVL و aVF) + ستة اتجاهات بركيّة معياريّة (V1 حتى V6) ، ويستخدم لتشخيص عديد ن الأمراض التي القلب .

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّة قَلْب الجَنين **fetal electrocardiography**

تسجيل مخطط كهربية قلب الجنين بينما ما يزال في الرحم .

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّة بَاطن القَلْب **intracardiac electrocardiography**

المخطط الحاصل من تخطيط القلب الكهربي باستعمال مسرى يوضع داخل القلب .

استقطاب البطين ، الموجة "T" ممثلاً انتعاش البطين يختصر في شكل (ECG) .

انظر تحت electrocardiogram .

مُخَطَّطُ كَهْرَبيَّة القَلْب الأُحاديُّ القُطْب **unipolar electrocardiogram**

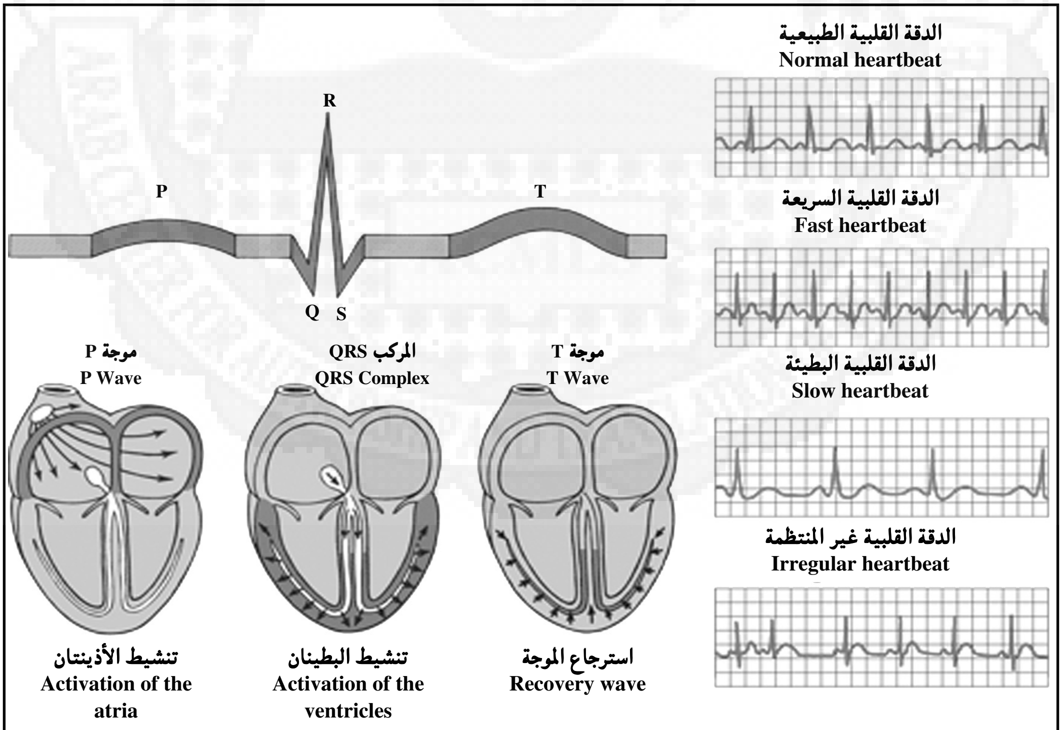
المخطط الناتج عن التخطيط الكهربي للقلب باستعمال مسرىً كهربي يوضع على الصدر فوق القلب أو على ضلع واحد ، بحيث يكون المسرى المحايد هو النهاية المركزية .

مِخْطاطُ كَهْرَبيَّة القَلْب **electrocardiograph**

جهاز يستخدم لإجراء تخطيط كهربيّة القلب ؛ أيْ للحصول على مخطط كهربيّة القلب .

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّة القَلْب **electrocardiography**

عمل تسجيل تخطيطي للتغيّرات في الجهد الكهربي المسبب بالنشاط الكهربي لعضلة القلب والمحدد على أجزاء الجسم ، ويستخدم كطريقة لدراسة فعل عضلة القلب .



مخطط كهربية القلب Electrocardiogram

استِشْرابٌ كَهْرَبيّ **electrochromatography**
انظر تحت electrophoresis .

استِئْصالٌ كَهْرَبيّ **electrocision**
استئصال جزء أو عضو بالجراحة الكهربية .

تَخْثِيرٌ كَهْرَبيّ **electrocoagulation**
تخثير النسج بواسطة كاو كهربيّ بتيار كهربيّ ذي تردد عال ثنائي النهاية ، ويسمى أيضاً : (Electerical coagulation) .

مُخَطَّطٌ كَهْرَبيَّةِ القوقعة **electrocochleogram**
المخطط الذي يعطينا إياه تخطيط كهربيّة القوقعة في الأذن .

متعلقٌ بتخطيط كهربيّة القوقعة **electrocochleographic**
متعلقٌ بتخطيط كهربيّة القوقعة أو منجزٌ به .

تخْطيطُ كَهْرَبيَّةِ القوقعة **electrocochleography**
قياس الجهود الكهربيّة (تضخيم صوت القوقعة وجهود التجمع والفعل للعصب القحفي الثامن) استجابةً لمنشطات سمعيّة مَقيسة بمسرىً كهربيّ يوضع في القناة السمعيّة الخارجيّة أو على غشاء الطبل أو عبره إلى الطنف أو النافذة المدورة .

غَيْبُوبَةٌ كَهْرَبيَّةُ المَنْشأ **electrocoma**
الغيبوبة التي تنتج عن المعالجة بالتخليج الكهربي .

تَقَلُّصيَّةٌ كَهْرَبيَّة **electrocontractility**
القلوصيّة الناجمة عن الاستجابة للتنشيط الكهربيّ .

متعلق بالتَّخْليج الكَهْرَبيّ **electroconvulsive**
إحداث اختلاجات بواسطة الصدمة الكهربيّة ، أو هو العلاج للاضطرابات العقلية خصوصاً الاكتئاب ، والذي يكون فيها الاختلاجات والغيبوبة مستحثة بتطبيق تيار كهربي متناوب منخفض الفولطية على المخ عن طريق إلكترود على فروة الرأس .
انظر تحت therapy .

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّةِ باطن أجواف القَلْب **intracavity electrocardiography**
ويتم فيه وضع المساري الكهربيّة داخل أجواف القلب .

تَخْطيطُ كَهْرَبيَّةِ القَلْب البَرْكيّ **precordial electrocardiography**
يتم فيه تسجيل الجهد فوق جدار الصدر قرب سطح القلب .
انظر تحت precordial lead .

تَحْفيزٌ كَهْرَبيّ **electrocatalysis**
الأثر التّحفيزيّ الذي تسببه الكهرباء على العمليّات الجسميّة .

كاوٍ كهربيّ **electrocauterization**
عملية كي النسيج وذلك بجهاز يستخدم لكَيّ النسج ويتكون من مقبض مع سلك معدني يُسَخَّنُ لدرجة الحرارة الحمراء أو البيضاء عندما يفعّل الجهاز بالتيار الكهربيّ .

كاوٍ كَهْرَبيّ (كاوي كَهْرَبيّ) **electrocautery**
1 ـ جهاز يستخدم لكَيّ النسج ويتكون من مقبض مع سلك معدني يُسَخَّنُ لدرجة الحرارة الحمراء أو البيضاء عندما يفعّل الجهاز بالتيار الكهربيّ .
2 ـ كيُّ النسيج باستخدام مثل هذا الجهاز .

مُخَطَّطٌ كَهْرَبيَّةِ المُخَيخ **electrocerebellogram**
المخطط الذي يسجل الجهود الكهربائية في المخيخ عن طريق جهاز ذي أقطاب تثبت على فروة الرأس .

الكيمْياءُ الكَهْرَبيَّة **electrochemistry**
دراسة العلاقات بين الطاقة الكيميائيّة والطاقة الكهربيّة والتحول فيما بينهما .

استِئْصالُ المَرارة الكَهْرَبيّ **electrocholecystectomy**
مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى إزالة المرارة بالجراحة الكهربية .

كَيُّ المَرارةِ الكَهْرَبيّ **electrocholecystocausis**
مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى كي مخاطية المرارة بالجراحة الكهربية .

مسرىً مرجعياً ؛ ويمكن ملاحظة الفروقات في الفولطيّة بين منطقتين على تماسٍّ معهما .

bipolar stimulating electrode **مَسْرَىً مُنَشِّط ثُنائيُّ القُطْبِ**

مَسرىً كهربيٌّ مُنَشِّطٌ له نهايتان مرتبطتان وقريبتان من بعضهما البعض .

calomel electrode **مَسْرَى الكالُوميل**

مَسرىً كهربيٌّ قادرٌ على جمع أيونات الكلوريد وإطلاقها في الأوساط المائيّة الحمضيّة أو المعتدلة ، ويتكون من الزئبق الموضوع في تماس مع كلوريد الزئبق ، ويُستخدَم كمَسرىً مرجعيٍّ في قياسات درجة الحموضة [الباهاء (pH)] .

central terminal electrode **مَسْرَىً مَرْكَزِيٌّ انْتِهائيّ**

فِيَ تخطيط القلب الكهربي ، هو مسرى تجتمع عنده الوصلات من الأطراف الثلاثة (الذراع الأيمن والذراع الأيسر والرجل اليسرى) وتوصل بالمخطاط لتشكل المسرى المحايد الذي يكون عند نقطة الجهد التي تعادل الصفر بالنسبة للمجموعة .

concentric electrode **مَسْرَىً كَهْرَبيّ إبريّ مُتراكِز**

مَسرىً كهربيٌّ تسجيليٌّ يتكون من سلك معدنيٍّ معزول داخلَ تجويف قُنيَّة من الفولاذ المقاوم للصدأ ، وتُقاس الفَروقُ في الجهد باستخدام نصل الإبرة كمرجع وذروة السلك كمَسرىً مُستَكْشِف .

coxial needle electrode **المَسرى الكهربيّ الإبريّ المُتراكِز**

انظر تحت concentric needle electrode .

depolarizing electrode **مَسْرَىً مُزِيلٌ للاسْتِقْطاب**

مسرىً ذو مقاومة تفوق مقاومة الجزء من الجهد المشمول في الدارة .

dispersing electrode **مَسْرَىً مُسْتَوْزِع**

(=indifferent electrode) (= مَسْرَىً مُحايد)

انظر تحت indifferent electrode .

electrocorticogram **مُخطَط كَهْرَبيَّةِ قِشْرِ الدماغ**

المخطط الذي نحصل عليه من تخطيط كهربيّة قشر الدماغ .

electrocorticography **تخْطيط كَهْرَبيَّةِ قِشْرِ الدماغ**

تخطيط كهربيّة الدماغ بمَسارات مُطَبَّقَة مباشرة على قشر الدماغ .

electrocryptectomy **استِئْصالُ الخَبايا الكَهْرَبيّ**

استئصال الخبايا بالجراحة الكهربية .

electrocute **يَصْعَقُ بالكَهْرَباء**

يتسبب في الموت عن طريق تمرير تيار كهربي عبر الجسد .

electrocution **صَعْقٌ كَهْرَبيّ**

انتهاء الحياة الناجم عن مرور التيار الكهربيّ في الجسم .

electrocystography **تخْطيط كَهْرَبيَّةِ المثانة**

تسجيل تغيّرات الجهد الكهربيّ في مثانة الإنسان .

electrode **مَسْرَىً كَهْرَبيّ**

1 ـ وسط يستخدم بين الموصل الكهربي والجسم المطبق عليه التيار الكهربي .

2 ـ في المعالجة الكهربية : جهاز مزود بسطح ليوصل التيار الكهربي لجسم المريض ، أو لجهاز آخر .

3 ـ في التشخيص الكهربي : إبرة أو صفيحة معدنية تستخدم لتنبيه أو تسجيل النشاط الكهربي للنسيج .

active electrode **مَسْرَىً فَعّال**

تعبيرٌ يُطلق على المَسرى الكهربيّ المُسْتَكْشِف في تخطيط كهربيّة العضل .

bifilar needle electrode **مَسْرَىً كَهْرَبي ثنائي السلك**

انظر تحت bipolar needle electrode .

bipolar electrode **مَسْرَىً ثُنائيُّ القُطْب**

مسرىً كهربيٌّ إبريٌّ مؤلفٌ من سلكين معزولين داخل إسطوانة واحدة دون أن يكوَن لأيّ منهما

مَسْرَىً كَهْرَبيّ أحاديّ القطب **monopolar needle electrode**

مَسرىً كهربيٌّ إبريّ يتكون من قطع مفردة من سلك من الفولاذ المقاوم للصدأ مُغطًّى بمادة عازلةٍ باستثناء ذروته ، ولابد من استعمالً مَسرىً آخر مرافق له كمَسرىً مرجعي .

مَسْرَىً كَهْرَبيّ مُنشّط أحاديّ القطب **monopolar stimulating electrode**

مَسرىً كهربيٌّ تنشيطيّ له نهايتان مرتبطتان بشكل منفصل وبعيدتان نسبياً .

مَسرى كهربي متعدد الاتجاهات **multilead electrode**

مَسرىً كهربيٌّ مكوَّن من عدد من الأسلاك المعزولة داخل قُنَيَّة معدنيّة ،وتكون ذراها مكشوفة من خلال ثقُوب تتصل مع جدار القنيّة الخارجيّة ، ويُستخدَم لتحديد مجال وحدة الحركة . ويدعى أيضاً المَسرى الكهربيّ المتعدد .

مَسْرَىً عَديدُ النهايات **multiple point electrode**

انظَر تحت multilead electrode .

مَسْرَىً كَهْرَبيّ إبريّ **needle electrode**

مَسرىً كهربيٌّ ذو مقطع اسطوانيٍّ رقيق بنصل خارجيٍّ مشطوف إلى رأس حادٍّ يحيطٌ بسلكٍ أو سلسلة من الأسلاك يمكنها استكشاف فعاليّةً وحدة حركيّة أو عصبيّة واحدة أو تنشيطها .

مَسرىً كهربيّ لُطَخي **patch electrode**

مَسرىً كهربيٌّ صغير جداً ذروته كليلةٌ يُستخدَم في دراسات كمونات الأغشية .

مَسرىً كهربي قُرصيّ **pill electrode**

مَسرىً كهربيٌّ مُحَفْظٌ عادةً ضمن كبسولة من الهُلام ومرتبطٌ بسلك نحيل مرن وبالتالي يُمكن ابتلاعه كما في حالة اَلْمَسرىً الكَهْرَبيّ المريئيّ .

مَسْرَىً مؤَنَّف **point electrode**

مسرى مزود برأس معدني مؤنف في إحدى نهايتيه يعمل على توصيل التيار الكهربي .

مَسرىً كهربيّ تسجيليّ **recording electrode**

مَسرىً كهربيٌّ يُستخدَم لقياس التغير في الجهد

مَسرى كهربيّ أرضيّ **earth electrode**

انظر تحت ground electrode .

مَسْرَىً مَريئيّ **esophageal electrode**

مَسرىً كهربيٌّ قرصيٌّ صُمِّمَ ليُصَلَ إلى داخل المريء على مستوى الأُذين ، ويُستخدَم للحصول على مخطّط كهربيَّة المريء ولإيصال منشطات الإنظام .

مَسْرَىً مُثير **exciting electrode**

مسرى صغير ذو أثر مثير يستعمل لاستثارة أو تسجيل الجهود من منطقة محدودة . يسمى أيضاً مسرى فعّال (Active electrode) .

مَسْرَىً كهربي مُستكشف **exploring electrode**

في التّشخيص الكهربيّ ، هو المَسرى الكهربيّ ، الصغير عادةً ، والذي يوضع بالقرب من موقع الفعاليّة الكهربيّة البيولوجيّة الخاضعة للتسجيل ، وهو يحدد الجهد في تلك المنطقة الموضّعة فقط .

مَسْرَىً زُجاجيّ **glass electrode**

بصلة زجاجية ذات جدران رقيقة تحتوي على محلول دارئ وكينوهيدرون وسلك بلاتيني ؛ عندما تغمس في محلول مجهول ، يتولد فرق في الجهد يختلف بحسب درجة الباهاء (pH) ، مما يفيد في تحديد درجة (pH) . تستعمل في مقاييس الحموضة والقلوية .

مَسْرَىً كَهْرَبيّ أرضيّ **ground electrode**

المَسرى الكهربيّ الموصول إلى الأرض ، ويسمى أيضاً : (Earth electrode) .

مَسْرَىً مُشَرَّب **impregnated electrode**

مسرى مغموس في سائل أو محلول ، يستخدم لتحديد مركب معين .

مَسْرَىً مُحَايد **indifferent electrode**

انظر تحت reference electrode .

مَسْرَىً تَوْضيعيّ (= مَسْرَىً فعَّال) **localizing electrode (=active electrode)**

انظر تحت active electrode .

سنّ كَهْرَبائِيَّة **electrodent**

الاسم التجاري لجهاز كهربائي يستعمل في جراحات اللثة والفم .

تَرْسيبٌ كَهْرَبيّ **electrodeposition**

عملية كهرلية يتم فيها ترسيب معدن على المهبط من محلول يحتوي على أيوناته .

متعلق بكَهْرَبِيَّةِ الجِلْد **electrodermal**

متعلقٌ بالخصائص الكهربيّة للجلد وخاصةً التغيّرات في مقاومته .

قَطّاعٌ جِلْدِيٌّ كَهْرَبِيّ **electrodermatome**

قَطّاعٌ جلديٌّ كهربيٌّ يُستخدَم للحصول حتى على طبقات من مناطق واسعة من الجلد في زمن قصير ، ويفيد في حالات تطعيم الجلد واستئصال الندبات ، ...إلخ .

تَجْفيفٌ كَهْرَبِيّ **electrodesiccation**

تجفيف النسيج باستخدام تيار كهربيّ عالي التردد .

انظر تحت fulguration .

تَشْخيصٌ كَهْرَبِيّ **electrodiagnosis**

استخدام الأدوات الكهربيّة لتشخيص الحالات المرضيّة .

عِلْمُ التَّشْخيصِ الكَهْرَبِيّ **electrodiagnostics**

علم التشخيص الكهربيّ وتطبيقاته ونواحيه العمليّة .

دِيالٌ كَهْرَبِيّ **electrodialysis**

الدّيال الحادث تحت تأثير حقل كهربيّ .

مِدْيالٌ كَهْرَبائِيّ **electrodialyzer**

مديالٌ دمويٌّ يَستخدم حقلاً كهربيّاً وأغشيةً نصف نفوذة لفصل الغروانيّات عن المحلول .

مُسْتَأْصِلَةُ العَدَسَةِ الكَهْرَبِيَّة **electrodiaphake**

جهازٌ يُستخدَم لاستئصال العدسات بالإنفاذ الحراري .

مِنْظارٌ شَفوفِيّ **electrodiaphane**
(=diaphanoscope)

جهاز لنفوذية الضوء ضمن تجاويف الجسم .

انظر تحت diaphanoscope .

الكهربيّ داخل أنسجة الجسم ، ولابد من استخدام مَسريين للتسجيل : الأول هو المَسرى المُسْتَكْشف والثاني هو المَسرى المرجعيّ .

مَسْرًى كَهْرَبِيٌّ مَرْجعيّ **reference electrode**

المَسرى الكَهربيّ الذي تتم مَوْضَعَتُهُ بعيداً عن منشأ الفعاليّة المُسَجَّلة بحيث يفترض أن يكون عند كمون ثابت أو مُهْمَل .

مَسْرًى عَكوس **reversible electrode**

مسرى يرجع جهده الكهربي إلى شحنات وحدة من طبيعة معاكسة .

المَسرى الكهربيّ الفَرْويّ **scalp electrode**

المَسرى الكهربيّ الذي يوضع على الفروة أو تحت سطحها ، وهو أكثر الأنماط استخداماً في تخطيط كهربيّة الدماغ .

مَسْرًى صامت **silent electrode**
(= مَسْرًى مُحايد) **(=indifferent electrode)**

انظر تحت indifferent electrode .

مَسرًى كهربيٌّ إبريٌّ أحاديُّ الليف **single fiber needle electrode**

مَسرًى كهربيٌّ إبريٌّ بسطح تسجيل صغير يُستخدَم لتسجيل جهود الفعل لليفٍ عضليٍّ واحد .

انظر تحت single fiber electromyography .

مَسرى كهربيٌّ مُنَشِّط **stimulating electrode**

مَسرًى كهربيٌّ يُستخدَم لتطبيق تيار كهربيّ على النسيج ، ويجب أن يضم نهايةً سالبة وأخرى موجبة .

انظر تحت bipolar stimulating electrode .

انظر تحت monopolar stimulating electrode .

مَسْرًى سَطْحيّ **surface electrode**

مَسرًى كهربيٌّ يُوضع على سطح الجلد ويُستخدَم لتنشيط الفعاليّة الكهربيّة للنسيج المبطن له أو لتسجيلها .

مَسْرًى علاجيّ **therapeutic electrode**
(= مَسْرًى فَعّال) **(=active electrode)**

انظر تحت active electrode .

تخطيط كَهْرَبِيَّة الدماغ **electroencephalography**

تسجيل التيارات الكهربيّة المنبثقة من الدماغ بوساطة مسارات كهربيّة موصولة إلى الفروة أو إلى سطح الدماغ (مسَاري كَهربيّة داخل القحف) أو داخل مادة الدماغ (مَسرىً عميق) .
انظر تحت electroencephalogram .

مِنْظار كَهْرَبِيَّة الدماغ **electroencephaloscope**

جهازٌ يكشف الجهد الكهربي للدماغ في مقاطع عديدة منه ويظهرها على أنبوب الأشعة المهبطيّة .

التَّناضُحُ الكَهْرَبيُّ الدَّاخِلِيّ **electroendosmosis**

1 ـ تناضحٌ داخليٌّ (Endosmosis) تحت تأثير حقل كهربيّ .
2 ـ الحركة خلال غشاء في طور المذيب للمحلول الغدواني عندما يطبق عليه جهد كهربي عن طريق إلكترود يتوضع على جانبي الغشاء .

فَغْرُ الأمْعاء الكَهْرَبيّ **electroenterostomy**

فغر الأمعاء بالجراحة الكهربية .

اسْتِئْصالٌ كَهْرَبِيّ **electroexcision**

استئصال لعضو أو جزء ما من الجسم يُجرى بوسائط جراحيّة كهربيّة .

نَوبة كَهْرَبِيَّة **electrofit**

نوع من المعالجة الكهربية التي تستخدم في علاج الأمراض النفسية .

البأر الكهربيّ **electrofocusing**

انظر تحت isoelectric focusing .

مُفاغَرة كَهْرَبِيَّة مِعِدِيَّة مِعَوِيَّة **electrogastroenterostomy**

مفاغرة معدية معوية تتم بالجراحة الكهربية .

مُخطَّط كَهْرَبِيَّة المعِدة **electrogastrogram**

التسجيل التخطيطي الذي يعطيه تخطيط كهربيّة المعدة .

مِنْظار شُفوفِيّ **electrodiaphanoscope**

جهاز لنفوذية الضوء ضمن تجاويف الجسم .
انظر تحت diaphanoscope .

تَنْظير شُفوفِيّ **electrodiaphanoscopy** **(=diaphanoscopy)**

الفحص بواسطة المنظار الشفوفي (Diaphanoscope) ، أو التضوء (نفوذ الضوء).

تَنْظير شُفوفِيّ **electrodiaphany**

فحص عضو أو جزء باستخدام النفوذ الضوئي .

دفق كهربيّ **electroejaculation**

تحريض الدفق بتطبيق تيار كهربيّ متزايد بالتدريج من خلال مَسرىً يُدخل في المستقيم ، ويُستخدَم في مجال تربية الحيوانات ، ولجمع النِّطاف للإمناء من الرجال الذين لديهم أذيّة في النخاع الشوكي أو أيّة حالة أخرى تمنع حدوث الدفق بالشكل الطبيعيّ .

مُخطَّط كَهْرَبِيَّة الدماغ **electroencephalogram**

تسجيل كمونات سطح الجمجمة المتولدة من التيارات التلقائية المنبعثة من الخلايا العصبيّة في الدماغ . والتردد الغالب لهذه الكُمونات يبلغ نحو 8 إلى 10 دورات في الثانية أما مداها فيتراوح بين 10 و 100 مكروفولط . وتشاهد التقلبات في الكمون على شكل موجات تتناسب بشكل جيد مع الحالات العصبيّة المختلفة لتُستخدم كمعايير تشخيصية .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة المُسطَّح **flat electroencephalogram**

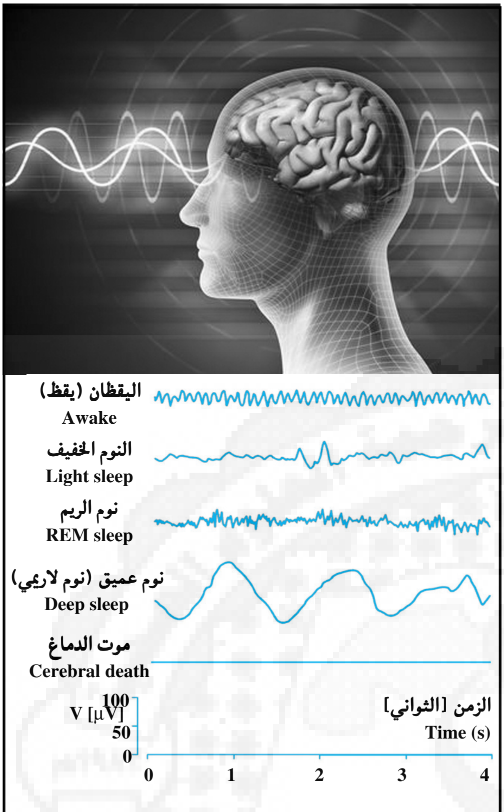
ذاك المخطط الذي لا تُكتشف فيه أيّة موجات دماغيّة مما يشير إلى الغياب التام لفعاليّة الدماغ .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة الدِّماغ الكَهْرَساوِيّ **isoelectric electroencephalogram**

ذاك المخططَ الذي لا تُكتشف فيه أيّة موجات دماغيّة مما يشير إلى الغياب التام لفعاليّة الدماغ .

مخطاط كَهْرَبِيَّة الدماغ **electroencephalograph**

جهاز يُستخدَم لإجراء تخطيط كهربيّة الدماغ .



Electroencephalogrаhy تخطيط كهربية الدماغ

electrogastrograph مِخطاطٌ كَهْرَبِيَّةِ المَعِدَة

جهاز لتسجيل الفعاليّة الكهربيّة للمعدة بواسطة المساري الكهربية المعديّة المُبْتَلَعَة .

electrogastrography تخطيطُ كَهْرَبِيَّةِ المَعِدَة

تسجيلُ الفعاليّة الكهربيّة للمعدة مَقيسَةً بين تجويفها وسطح جسم المعدة .

electrogenic كهربيّ التنبيه

صفةٌ تتعلق بعمليّة نقل شحنة صافية إلى موضع مختلف بحيث يتحقق فرط الاستقطاب كما هو الحال عند ضخ الأيونات عبر الغشاء .

انظر تحت pump .

electroglottography تخطيطُ كَهْرَبِيَّةِ الحَنْجَرَة (=electrolaryngography)

تخطيط الحنجرة باستعمال جهاز التخطيط الكهربي ، ويسمى أيضاً : (Electrolaryngography) .

electrogoniometer مِقياسُ الزَّوايا الكَهْرَبِيّ

جهازٌ كهربيٌّ لقياس الزوايا ، وخاصة الزوايا بين أوجه البلورات .

electrogram مُخطَّط الكَهْرَبِيَّة

أيُّ تسجيل تسببه التغيرات في الجهد الكهربيّ ، مثل مخطَّط كهربيَّة القلب ومخطَّط كهربيَّة الدماغ .

atrial electrogram مخطَّطُ كهربيَّة الأذين

انظر تحت intra-atrial electrogram .

انظر تحت high right atrial electrogram .

coronary electrogram مخطَّطُ كهربيَّة الجيب التاجي

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب الذي يسجل الجهد الكهربي داخل الجيب التاجي ، ويُستخدَم للمراقبة غير المباشرة لمواضع الأذين الأيمن والبطين الأيمن .

esophageal electrogram مُخَطَّطُ الكَهْرَبِيَّة المريئيّ

مخطَّطٌ كهربيٌّ مسجل بمَسرى مريئيٍّ يُستخدَم لتعزيز اكتشاف موجات P وتوضيح اضطرابات النظم المعقدة .

high right atrial (HRA) electrogram مخطَّطُ كهربيَّة قمة الأذين الأيمن

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب الذي يسجل الجهود الكهربيّة داخل المنطقة العلوية من الأذين الأيمن ، ونحصل عليه بإدخال المساري الكهربية عالياً في الأذين بالقرب من العقدة الجيبيّة ، ويُستخدَم في مَوْضَعَة إحصارات التوصيل وتشخيص اضطرابات النَظم .

His bundle electrogram مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة حُزْمَة هيس

مخطَّطُ كهربي داخل القلب للجهد في أسفل الأذين الأيمن والعقدة الأذينيّة البطينيّة وجهاز هيس-بوركيني ، ونحصل عليه بوضع المساري الكهربيّة قرب الصمام ثلاثي الشرف ، ويُستخدَم لتحديد موقع اضطرابات النظم وخلل التوصيل ومداها وآلياتها .

مِقياسُ التَّذَوُّقِ الكَهْرَبِيّ **electrogustometer**

جهاز كهربي يولد تنبيهات جلفانية تستخدم في قياس التذوق .

قِياسُ التَّذَوُّقِ الكَهْرَبِيّ **electrogustometry**

فحص حس التذوق بتطبيق منشطات جلفانية على اللسان .

إِرْقاءٌ كَهْرَبِيّ **electrohemostasis**

إيقاف النزف بتطبيق تيار عالي التردد لتخثير النقطة أو السطح النازف .

تَفْتيتُ الحَصَى الهيدروليكيُّ الكَهْرَبِيّ **electrohydraulic lithotripsy**

تدمير الحصى (الموجودة في القناة البولية أو أماكن أخرى) عن طريق تفتيتها بواسطة موجات صادمة ترسل عبر الجلد من تراجيم فائقة الصوت .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ الرَّحِم **electrohysterogram**

التسجيل التخطيطي الذي يعطيه تخطيط كهربيّة الرحم .

تَخْطيطُ كَهْرَبِيَّةِ الرَّحِم **electrohysterography**

تسجيل التغيّرات في الجهد الكهربيّ المرافقة لتقلصات عضلة الرحم .

انْتِشارٌ مَناعِيٌّ كَهْرَبِيّ **electroimmunodiffusion**

الجمع بين الانتشار المناعي والرحلان الكهربيّ باستخدام حقل كهربيٍّ يُسَرِّعُ حركة المستضدات والأضداد . واعتماداً على ذلك فقد تم تطوير تقنيّتان تُستخدمان بشكل واسع : الرحلان الكهربيّ المناعي المعاكس «الانتشار المناعي الكهربيّ المضاعف أحادي البعد» والرحلان المناعي الصاروخي المنسوب للوريل «الانتشار المناعي الكهربيّ المفرد أحادي البعد» .

حَرَكِيٌّ كَهْرَبِيّ **electrokinetic**

نسبة إلى حركة الجزيئات أو السوائل التي تنتج عن أو تتسبب في حدوث جهد كهربي .

مُخَطَّطٌ تَمَوُّجِيٌّ كَهْرَبِيّ **electrokymogram**

التسجيل التخطيطي المستنبط من التخطيط التموجي الكهربيّ ؛ واختصاره (EKY) .

مخطَّطُ كهربيَّة داخل الأذين **intra-atrial electrogram**

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب للجهود داخل الأذين ؛ ويُستَخدَم بشكل رئيسي لرصد الموجات P .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة داخل القلب **intracardiac electrogram**

تسجيل لتغيرات الجهود الكهربيّة لموضع قلبيٍّ محددٍ مقيس بالمساري الكهربيّة التي تُوضع داخل القلب عبر القثطرة القلبيّة ؛ ويُستخدَم للمواضع التي لا يمكن تقويمها بمساريَ سطح الجسم الكهربيّة كما هو حال حزمة هيس والمناطق الأخرى داخل نظام التوصيل القلبيّة .

مخطَّطُ كهربيَّة قمة البطين الأيمن **right ventricular apical electrogram**

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب المستنبط من وضع المساري الكهربيّة في قمة البطين الأيمن ، ويُستخدَم في تحديد اضطرابات النظم البطينيّة .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّة البطين الأيمَن **right ventricular electrogram**

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب المستنبط من وضع المساري الكهربَيّة في البطين الأيمن ، ويُستخدَم لقياس الفعاليّة البطينيّة والاستجابة للمنشطات .

مخطَّطُ كهربيَّة العقدة الجيبيَّة **sinus node electrogram**

مخطَّطُ كهربيَّة داخل القلب المستنبط من وضع المساري الكهربيّة قرب العقدة الجيبيّة ، ويُستخدَم في تحرّي الوقت اللازم لوصول دفقة الوصل من العقدة إلى الأذين .

مُخَطَّطُ الكَهْرَبِيَّة **electrograph**

انظر تحت electrogram .

تَخْطيطُ الكَهْرَبِيَّة **electrography**

تسجيل تخطيطي للتغيرات في الجهود الكهربيّة كما في تخطيط القلب الكهربيّ وتخطيط الدماغ الكهربيّ...إلخ .

electrolithotrity **تفتيتُ الحَصاةِ الكَهْرَبِيّ**

تفتيت الحُصيّات بتطبيق التيار الكهربي عليها .

electrolysis **تَحْليلٌ كَهْرَبِيّ**

التحليل الناجم عن مرور تيار كهربيّ جلفانيّ كما في تفتيت المركب الكيميائي في محلول أو نزع الشعر الزائد من الجسم .

electrolyte **كَهْرَل (ج: كَهارِل)**

المادة التي تتفارق إلى أيونات عندما تندمج أو تتحد أو تكون في المحلول مما يجعلها تصبح قادرة على توصيل الكهرباء ؛ أي أنه مُذابٌ أيونيّ .

amphoteric electrolyte **كَهْرَلٌ مُذَبْذَب**

مركبٌ يحتوي على مجموعة واحدة على الأقل يمكنها العمل كأساس (قاعدّة) ومجمٌوعة واحدة أخرى على الأقل يمكنها العمل كحمض ؛ يدعى أيضاً الكهرل المذبذب (Ampholyte) .

انظر تحت ampholyte .

colloidal electrolyte **كَهْرَلٌ غَرَوانيّ**

كهرلٌ يتصفَ واحد أو أكثر من مكوناته الأيونيّة بكونه كبير الجزيئات .

electrolytic **كَهْرَلِيّ**

متعلقٌ بالتحليل الكهربيّ أو يتصف به .

electrolytical polishing **صَقْلٌ بالتحْليل الكَهْرَبِيّ**

عملية كهرلية يتم فيها صقل الأدوات بفلز معين عن طريق الترسيب الكهربي .

electrolyzable **قابلٌ للتَّحْليل بالكَهْرَباء**

قابل للتفكيك بفعل التيار الكهربيّ .

electrolyzer **مُحلّلٌ كَهْرَبِيّ**

جهاز قديم كان يستعمل في معالجة التضيقات والأورام الليفية بواسطة الحل الكهربي .

electromagnet **مِغْناطيسٌ كَهْرَبِيّ؛ كَهْرَطيس**

مغناطيس مؤقت مصنوع كنتيجة لمرور تيار كهربيّ عبر لفّة سلك محيطة بلبٍّ من الحديدً الأملس .

electrokymograph **مِخْطاطٌ تَمَوُّجِيٌّ كَهْرَبِيّ**

جهازٌ لتسجيل مخطط حركة الأعضاء أو تغيرات كثافتها بتسجيل الاختلافات في شدة حزمة صغيرة من الأشعة السينيّة ؛ ويتألف من ثلاثة أجزاء رئيسيّة : منظار التألّق ووحدة الالتقاط وجهاز التسجيل ؛ ويُستخدَم بشكل خاص في إظهار حركة ظلال القلب (Silhouette) .

electrokymography **تَخْطيطٌ تَمَوُّجِيٌّ كَهْرَبِيّ**

تصوير فوتوغرافي على فلم الأشعة السينيّة لحركة القلب أو البُنى الأخرى المتحركة التي يمكن إظهارها شعاعياً .

electrolaryngogram **مُخَطَّطٌ كَهْرَبِيَّةِ الحَنْجَرَة**

مخطط الجهود الكهربية التي تنتج عن نشاط الحنجرة ، ويسمى أيضاً : (Electrolaryngograph) .

electrolaryngograph **مِخْطاطُ كَهْرَبِيَّةِ الحَنْجَرَة**

مخطط الجهود الكهربية التي تنتج عن نشاط الحنجرة ، ويسمى أيضاً (Electrolaryngogram) .

electrolaryngography **تَخْطيطُ كَهْرَبِيَّةِ الحَنْجَرَة**

عملية رسم مخطط للجهود الكهربية التي تنتج عن عمل الحنجرة .

electrolarynx **حنجرة كهربيّة**

أحد أشكال الحنجرة الاصطناعيّة ، والتي تستخدم كبديل للحنجرة الطبيعية في حال إصابتها وعجزها عن العمل ، وتستخدم لإصدار الأصوات .

electrolepsy **رَقَصٌ كَهْرَبِي**

(=electric chorea)

مرض تشنجي مترق مميت يعتقد أنه يحدث بسبب عوامل تتعلق بالملاريا يحدث أساساً في إيطاليا ؛ شكل وخيم من أشكال مرض رقص سيدنهام تكون في التشنجات سريعة وذات شكل نفضي مميز ، ويسمى أيضاً : (Electric chorea) .

electromyography **تخطيطُ كَهْرَبِيَّةِ العَضَل**

تقنيّةُ تشخيص كهربيّ لتسجيل الفعاليّة خارج الخلويّة (جهودِ الفعل والجهود المستثارة) للعضلات الهيكليّة في حالة الراحة وخلال التقلصات الإراديّة والتنشيط الكهربيّ . ويتم إجراؤه باستخدام أيٍّ من المساري الكهربيّة السطحيّة والإبريّة المختلفة وأدوات التضخيم والنقل وتسجيل الإشارات .

single fibre electromyography **تَخْطيطُ كَهْرَبِيَّة اللِّيفِ العَضَلِيّ**

تخطيطَ كهربيّة العضل باستخدام مَسرىً كهربيٍّ إبريّ لتسجيل جهد الفعل لليف عضلي واحد في كل مرة .

ureteral electromyography **تَخْطيطُ كَهْرَبِيَّة عَضَلِ الحالِبَ**

تسجيل جهود العمل الناتجة عن تَمَعُّج الحالب .

electron **إلكترون**

أي من الدريرات الأوليـة (الجسـم) ، والذي يمتلك وحدة كم من الشحنة الكهربية (السالبة) ، وتساوي (1.6×10^{-19}) كولوم ، وكتلته 1/1836 ، وتساوي البروتون ، أو (9.11×10^{-31}) كيلو جرام . وتتواجد الإلكترونات في صورة مقومات ذرية ، أو في حالة حرة . إن سريانها في موصل يؤدي إلى مرور تيار كهربي ، وعندماتقذف من مادة مشعة ، تكوّن أشعة بيتا ، وعندما تدور حول نواة الذرة تحدد كل الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمادة ما عدا الكتلة والنشاط الإشعاعي ، يرمز له بالرمز "e" أو "é" .

Auger electron **إلكْترون أوغر**

إلكترونٌ منخفضُ الطاقة يصدر عندما يحدث فراغٌ في مدار إلكترونيٍّ داخليٍّ كالذي يحدث عند التقاط الإلكترون أو تحوله الداخلي .

electron microscope **مِجْهَرٌ إلكْتروني**

مجهر يستخدم فيه شعاع إلكتروني بدلاً من الضوء ، مكوناً صورة للرؤية وبذلك يسمح

electromagnetic **كَهْرَبِيّ مِغْناطيسِيّ؛ كَهْرَطيسِيّ**

يتضمن على مجالي الكهرباء والمغناطيسيّة معاً .

electromagnetism **كَهْرومِغْناطيسيَّة؛ كَهْرَطيسِيَّة**

1 ـ المغناطيسيّة الناجمة عن التيار الكهربيّ .

2 ـ فرع من الفيزياء يهتم بدراسة الكهرباء والمغناطيسيّة .

electromanometer **مِقياسُ الضَّغْطِ الكَهْرَبِيّ (للغازات والسوائل)**

جهاز إلكترونيّ لقياس ضغط الغازات أو السوائل .

electromassage **تَدْليكٌ كَهْرَبِيّ**

تدليك يجري بإستخدام الكهرباء .

electromedication **مُعالجَة كَهْرَبِيَّة**

المعالجة بالوسائل والأجهزة التي تعتمد على الكهرباء .

electrometer **مِقياسُ الكَهْرَبِيَّة**

جهازٌ إلكتروستاتيّ (كهربيٌّ ساكن) لقياس الفرق في الجهد بين نقطتين . وفي علم الأشعة يُستخدَم لقياس التغيرات في جهد المساري الكهربيّة المشحونة والناجم عن التأين المرافق للتشعيع .

electrometrogram **مِقياسُ كَهْرَبِيَّةِ الرَّحِم**

جهاز لتسجيل تغيرات الجهد الكهربيّ المرافقة لتقلص عضلة الرحم ، ويستخدم أحياناً لمتابعة الولادة .

electromigratory **جَوَّالٌ بالكَهْرَباء**

الحركة تحت تأثير التيار الكهربيّ .

electromotive **مُحَرِّكُ الكَهْرَبِيَّة**

يتسبب بانتشار الفعاليّة الكهربيّة على طول الموصل .

electromyogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ العَضَل**

التسجيل المستنبط من تخطيط كهربيّة العضل .

electromyograph **مِخْطاطُ كَهْرَبِيَّةِ العَضَل**

الجهاز المستخدم في تخطيط كهربيّة العضل .

electronegative — **كَهْرَبِيٌّ سَلْبِيٌّ؛ كَهْرَسَلْبِيّ (ذو شحنة كهربية سالبة)**
يطلق على من يحمل شحنة كهربيّة سالبة .

electronegativity — **كَهْرَبِيَّةٌ سَلْبِيَّة؛ كَهْرَسَلْبِيَّة**
القدرة النسبيّة لذرة ما أو جزيء ما على جذب الإلكترونات .

electroneurodiagnostic technologist — **تِقَنِيُّ التَّشْخِيص العَصَبِي الكَهْرَبِي**
شخص ذو خبرة ومهارة في تقنيات التشخيص العصبي الكهربي .

electroneurography — **مخطط كهربيّة العصب**
قياس سرعة توصيل الأعصاب المحيطيّة وكمونها (جهدها) .

electroneurolysis — **افتِكاكُ العَصَبِ كَهْرَبِيّاً**
تخريبُ نسيج عصبيٍّ بإبرة كهربيّة أو تيار كهربيّ .

electroneuromyography — **تَخْطِيطُ كَهْرَبِيَّةِ العَضَلَةِ المُكَهْرَبَةِ العَصَب**
تخطيط كهربيّة العضل الذي يتم فيه تنشيط عصب العضلة الخاضعة للدراسة بتطبيق تيار كهربيّ .

electronic — **إلِكْترونِيّ**
نسبة إلى الإلكترون ، أو الذي يحمل الالكترونات .

electronic neural network — **الشَّبَكَةُ العَصَبِيَّةُ الإلكترونيَّة**
نمزذج شبكي إلكتروني مستوحى من الشبكة العصبية .

electronic surveyor — **جِهَازُ المَسْح الالكتروني**
مساح يعتمد على وسائل إلكترونية في مسح النماذج وقياس التوازي .

electronics — **1 ـ متعلق بالمِجْهَر الإلِكترونيّ ـ الإلِكترونِيَّات**
2 ـ يُرى بالمِجْهَر الإلكترونيّ
العلم الذي يدرس توصيل الكهرباء خلال الغازات والمواد الصلبة والفراغ .

بتضخيم للصورة مع توضيح أكثر لها ، يمكن للصورة أن ترى على دريئة متألقة ، أو كصورة فوتوغرافية .

electron transport — **نَقْلٌ إلِكْترونيّ**
المرور المتتابع للإلكترونات من سيتوكروم أو بروتين فلافيني إلى آخر من خلال سلسلة من عمليات الأكسدة والاختزال في سياق الإنتاج الهوائي لمركب ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) .

emission electron — **إلِكْترونٌ إصْداريّ**
إحدى الإلكترونات المتحررة من الذرة خلال التلاشي الإشعاعي .

free electron — **إلِكْترونٌ حُر**
إلكترون غير مرتبط بنواة الذرة ويمكنه الانتقال من نواة ذرة إلى أخرى .

orbital electron — **إلِكْترونٌ مَداريّ**
الإلكترون في موقعه من المدار حول النواة في الذرة .

thermionic electron — **إلِكْترونٌ حَراريٌّ أيونيّ**
الإلكترون المتولد من الانبعاث الحراري الأيوني ، ويعمل هذا الانبعاث الحراري على اكتساب الإلكترون طاقة معينة .

valence electron — **إلِكْترونٌ تكافُؤيّ**
إحدى الإلكترونات الموجودة في المدار السطحيّ للذرة مما يسمح لها بالمشاركة في التفاعلات الكيميائيّة وتشكيل الروابط الكيميائيّة .

electronarcosis — **تخَدُّرٌ كَهْرَبِيّ**
معالجة للاضطرابات النفسية ، والذي يستخدم مرور تيار كهربي خلال الدماغ بطريقة مسرى كهربي على الفروة ، محدثاً بذلك طور توتري مشابه للمعالجة بالتخليج الكهربي ولكن مع غياب الاختلاجات ، وغالباً ما يحدث آثاراً ضائرة أكثر من المعالجة بالتخليج الكهربي .

electron-dense — **كثيفٌ علَى الإلكترونات**
في المجهر الإلكترونيّ ، أي أنه يمتلك كثافةً تمنع الإلكترونات من النفاذ .

مجهريٌّ إلكترونيّ **electron-microscopic**

مَرْئيٌّ تحت المجهر الإلكتروني، وغالباً ماتكون كائنَات أو جسيمات متناهية في الصغر.

انظر تحت electron-microscope .

مجهريٌّ إلكترونيّ **electron-microscopical**

يمكن ملاحظته بمساعدة المجهر الإلكتروني؛ وله مقاسٌ دقيق جداً ليُلاحظ هكذا.

انظر تحت electron-microscope .

المِجْهَرُ الإلِكترونِيّ **electron-microscope**

مجهر بصري وتصويري تستعمل فيه بدل الضوء حزمات إلكترونية ذات أطوال موجية أقصر بآلاف المرات من الضوء المرئي، مما يسمح بالحصول على دقة وتكبير أكبر بكثير. ويتم إرسال الإلكترونات في هذه التقنية عبر مقطع منطمر ومجفف بالغ الدقة من المادة المراد دراستها.



المجهر الإلكتروني Electron-microscope

electro-olfactogram **مُخطَّط كَهْرَبِيَّةِ الشَّمّ**

تسجيل تغيّرات الجهد الكهربي ّ المكتشفة بواسطة مَسرى ً كهربي ٍّ يوضع على سطح المخاطيّة الشميّة خلال تعريضها لمنبه ذي رائحة . واختصاره هو (EOG) .

electro-osmosis **تناضُحٌ كَهْرَبِيّ**

حركة الطور المذيب من المحلول الغرواني ّ عبر الغشاء عند تطبيق جهد كهربي ّ من خلال مساري كهربيّة متوضّعة على أحد طرفي الغشاء .

انظر تحت iontophoresis .

electroparacentesis **بَزْلٌ كَهْرَبِيّ**

بزل كرة العين بإبرة مستخدمين تيار جلفاني ، ومحافظين على وَضعيّة الإبرة حتى ظهور فقاعات الهيدروجين في الخلط المائي .

electropathology **الباثولوجيا الكَهْرَبِيَّة**

دراسة الحالات المرضيّة في الجسم كما تظهرها الكهرباء .

electropherogram (=electrophoretogram) **مُخطَّط رَحلانِيّ**

انظر تحت electrophoretogram .

electrophile **أليفُ الإلِكترونات**

متقبل للإلكترونات يرتبط تساهمياً بمركب أليف للنواة .

electrophilic **أليفُ الإلِكترونات**

يطلق على كل ما هوذو ألفة تجاه الإلكترونات ؛ أو يستطيع القيام بمهمة الأليفُ لها .

electrophoregram **مُخطَّط رَحلانِيّ**

انظر تحت electrophoretogram .

electrophoresis **رَحلانٌ كَهْرَبِيّ**

الفصل للذوائب الأيونية معتمداً على الاختلاف في معدلات الهجرة لتلك الأيونات في وجود حقل كهربي مطبق .

agarose gel electrophoresis **رَحَلاَنٌ كَهْرَبِيّ على هلام الأجارَوز**

نمط من الرحلان الكهربي ّ الهلامي ّ يكون فيه

electronograph **صورةٌ مِجهَرِيَّةٌ إلِكترونيَّة**

انظر تحت electron micrograph .

electron transfer flavoprotein: ubiquinone oxidoreductase **البروتين الفلافيني الناقل للإلكترون: مؤكسدة مختزلة اليوبيكوينون**

إحدى مكونات السلسلة الجانبيّة لتفاعلات الخزلدة (الاختزال والأكسدة) يتم بواسطته نقل إلكترونات معينة إلى اليوبيكوينون (مركب شحمي في غشاء المتقدرات) ومن ثم إلى سلسلة نقل الإلكترونات ؛ وتحفز الإنزيمات المختزلة ـ المؤكسدة نقلَ الإلكترونات من بروتين فلافيني ٍّ ناقل للإلكترونات إلى اليوبيكونيون ً عبر مجموعته الضميمة ثنائي نوويد الفلافين والأدنين "FAD" ومركزه الحديدي ـ الكبريتي . ويتسبب عوز هذه الإنزيمات بالإصابة (صفة جسديّة متنحيّة) بالنمط الثاني من بيلة حمض الجلوتاريك .

electronystagmogram **مخطط الرَّأرَأة الكَهْرَبِيّ**

التسجيل المستنبط من تخطيط كهربيّة الرأرأة .

electronystagmograph **مِخْطاط كَهْرَبِيَّة الرَّأرَأة**

جهازٌ لتسجيل حركة العين المحرَضَة بمنشِّط كهربي ّ ؛ ويختصر بالرمز (ENG) .

electronystagmography **تَخْطيط كَهْرَبِيَّة الرَّأرَأة**

تسجيل التغيّرات في الجهد القرنوي ّ الشبكي ّ الناجمة عن حركات العين معطياً توثيقاً موضوعياً للرأرأة العفويّة والمحرَّضَة .

electro-oculogram **مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة العَين**

المرتسمات التخطيطيّة الدماغيّة الكهربيّة الناجمة عن حركة العينين مسافةً ثابتةً بين نقطتي التثبيت ، والتي تحرّض انعطافاً ثابت المدى تقريباً . ويختصر بالرمز (EOG) .

electro-oculography **تخطيط كَهْرَبِيَّة العَين**

إنتاج مخططات كهربيّة العين وتفسيرها .

رَحَلاَنُ البروتينات الشَّحْميَّة **lipoprotein electrophoresis**

فصل بَروتينات البلازما الشحمية بواسطة الرحلان الكهربي .

رَحَلاَنٌ مَتَحَرِّكُ الحُدود **moving boundary electrophoresis**

الطريقة الأصليّة (الأم) للرحلان الكهربيّ ، ولا تحدد فيها حركة المذيب ، كما تتحرك فيها كل جزيئات الأنواع بالمعدل ذاته مُحافظَةً على حافة حادة يمكن مراقبتها بصرياً .

رَحَلاَنٌ وَرَقي **paper electrophoresis**

واحدةٌ من أقدم طرائق الرحلان الكهربيّ المناطقيّ يكون فيها الوسط الداعم عبارة عن ورقة ، وتستخدم بشكل رئيس في فصل بروتينات المصل .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيّ على هلام البوليَ أكريلاميد **polyacrylamide gel electrophoresis (PAGE)**

رحلانٌ كهربيٌّ هلاميٌّ يستخدمُ مَطرس البولي أكريلاميد المَكثور لفصل الجزيئات بناءً على حجمها أو شحنتها أو كليهما ؛ ويُستخدَم عادةً لفصل البروتينات أو سلاسل الأحماض النوويّة . ويكون الهُلام عادةً غير مستمر لكنهَ قد يكون طبقة واحدة ، وقد يكون غير مُمَسّخ لفحص الجزيئات الأصليّة أو يكون مُمَسِّخاً كماً في حالة (SDS-PAGE) .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيّ في حقل نابضَ **pulsed-field electrophoresis**

طريقَةٌ للرحلان الكهربيّ الهلاميّ تُستَخْدَمُ لفصل شُدف من الدنا بطول عدة ملايين من الأسس من خلال إخضاع الهُلام لتيار كهربيٍّ يأتي من زاويتَيْن بفواصل زَمنيّة محددةً مما يقلل من احتمال انتشار الجزيئات الكبيرة .

رَحَلاَنٌ صاروخيّ **rocket electrophoresis**

تقنية لتحديد كمية البروتينات من خلال نوع من أنواع الرحلان الكهربي المتصالب الذي يعتمد على وجود الأضداد في المحلول .

الأجاروز هو الوسط الداعم ، ويُستخدَم كثيراً لفصل البروتينات والبروتينات الشحميّة والأحماض النوويّة والمواد الأخرى .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيّ على أسيتات السيلولوز **cellulose acetate electrophoresis**

طريقة للرحلان الكهربيّ المناطقيّ يكون فيه الوسط الداعم عبارة عن ورقة من أسيتات السيلولوز ، ويُستخدَم بشكل رئيسي في الكيمياء الإكلينيكية لتحليل بروتينات المصل أو تنقيتها معتمداً على الاختلاف في معدلات الهجرة بين تلك البروتينات .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيٌّ عكْسيٌّ **counter electrophoresis**

(= رَحَلاَنٌ مَناعيٌّ عكْسيّ) **(=counterimmunophoresis)**

رحلانٌ كهربيٌّ مناعيٌّ مُعاكس .

انظر تحت counterimmunophoresis .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيٌّ مُتَصالب **crossed electrophoresis**

حركةَ الجزيئات في حقل كهربي في اتجاهين متعكسين .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيٌّ قُرْصيّ **disc electrophoresis**

طريقةٌ للرحلان الكهربيّ على هلام عديد الأكريلاميد تتضمن طبقات هلاميّة مُتقطعة (ومن هنا جاء اسمه) . ويُستخدَم التغيّر التدريجيّ في حجم المسام والباهاء (pH) بين الطبقات لمنع الانتشار والوصول إلى الدرجة القصوى من فصل المكونات .

رَحَلاَنٌ كَهْرَبيٌّ هُلاَميّ **gel electrophoresis**

نمط من الرحلان الكهربيّ المناطقيّ يكون فيه الوسط الداعم عبارة عن هلام بشكل أنابيب أو بلاطة (أسنان) رقيقة ويتكونُ من الأجاروز أو البولي أكريلاميد أو النشا ، ولذلك سمي بهذا الاسم . وتستخدم أنماط معينة منه لفصل أصناف معينة من الجزيئات على أساس الشحنة أو الحجم أو كليهما .

مُخَطَّطٌ رَحلانِيّ **electrophoretogram**

التسجيل المشاهد على الوسط الداعم أو فيه من خلال أشرطة من المواد التي فُصلت بعمليّة الرحلان الكهربيّ ، ويسمى أيضاً : (Electropherogram) و (Electrophoregram) .

مُوَلِّدُ الكَهْرَبِيَّةِ الرَّاكِدَة **electrophorus**

جهاز للحصول على كهرباء ساكنة (راكدة) بوسائط التحريض .

مِقْياسٌ كَهْرَضَوْئِيّ **electrophotometer**

آلة مجهزة بحاسّة كهرضوئيّة للمعايرات اللونيّة .

متعلق بالتَّنْبيهِ الكَهْرَبي للعَصَبِ الحِجَابيّ **electrophrenic**

متعلقٌ بالتنشيط الكهربيّ للعصب الحجابي أو للحجاب الحاجز .

انظر تحت respiration .

فيزيولوجيٌّ كهربيّ **electrophysiologic**

متعلقٌ بالفيزيولوجيا الكهربيّة .

الفِيزْيُولوجْيا الكَهْرَبِيَّة **electrophysiology**

1 ـ دراسة آليات حدوث الظواهر الكهربيّة ، وخاصةً في الجهاز العصبي المركزي ، ونتائجها على الكائنات الحيّة .

2 ـ دراسة التأثيرات التي تحدثها الكهرباء على الظواهر الفيزيولوجيّة .

الفِيزْيُولُوجْيا الكَهْرَبِيَّة للقلب **cardiac electrophysiology**

هي الفيزيولوجيا الكهربيّة القلبيّة ، أو الفيزيولوجيا الكهربيّة القلبيّة الإكلينيكية : التي تطلق على آليات الفعاليات الكهربيّة لمناطق محددة من القلب ووظائفها وكفاءتها ؛ ويُستخدَم عادةً في وصف دراسات مثل هذه الظواهر من خلال تسجيل الفعاليّة التلقائية داخل القلبيّة إضافةً إلى استجابات القلب لُمنشِّطات مبرمجة . وتُقام هذه الدراسات لتقييم اضطراباتّ النظم المعقدة واكتشاف الأعراض وتقويم مخططات كهربيّة القلب الشاذة وتحديد مدى الخطورة ورسم خطة العلاج ؛ ويتزايد ما

رَحلانٌ كَهْرَبيّ على هلامِ البوليَ أكريلاميد مع سَلفات دوديسيل الصوديوم **SDS-polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE)**

نمطٌ من الرحلان الكهربيّ على هلام البولي أكريلاميد يُستخدَم فيه المنظف الأنيونيّ سلفات دوديسيل الصوديوم (Sodium dodecyl sulfate) لتمسيخ بروتينات العينة إلى موحدات خطيّة جاعلاً شحنتها تتناسب مع طولها مما يَعني أن حركتها تتعلق بحجمها فقط .

رَحلانٌ كَهْرَبي هلاميّ علىَ النشاء **starch gel electrophoresis**

من أقدم طرائق الرحلان الكهربيّ الهلاميّ تَستخدمُ النشاء المُحَلْمَه كوسط داعم لفصل الجزيئات الكبرويّة وخاصةً البروتينّات .

رَحلانُ الطَّبَقَة الرَّقيقَة **thin-layer electrophoresis**

الهجرة الناتجة عن الرحلان الكهربي (الفصل) عبر طبقة رقيقة من مادة خاملة مثل السيللوز ، محمولة على صفيحة من الزجاج أو البلاستيك ، وهي من أحد الطرائق المتعددة للرحلان الكهربي .

رَحلانٌ كَهْرَبيّ هلاميّ ثنائيّ الأبعَاد **two-dimensional gel electrophoresis**

طريقة للفصل الجيد لمزيج معقد من الجزيئات بإخضاع الوسط الداعم لًلرحلاّن في اتجاهين غالباً ما يكون بزاوية قائمة بالنسبة لبعضهما ، ومثالها البَأرُ الكهرساويُّ (المتساوي التكهرب) متبوعاً بالرحلان الكهربيّ الهلاميّ على البولي أكريلاميد المضاف إليه (SDS) .

رَحلانٌ مَناطقيّ **zone electrophoresis**

أيُّ من الطرائق المتعددة للرحلان الكهربيّ التي يُثَبَّتُ فيها وسطٌ داعمٌ خاملٌ الجزيئات خلال حركتها في الوسط الموصل مما يمنع الاَنتشار والحَمَلان .

رَحلانِيّ **electrophoretic**

متعلقٌ بالرحلان الكهربيّ .

تحـتـويه من طرائق عـلاجـيّة باطّراد إضـافـةً إلى الطرائق التشخيصيّة والإنذاريّة .

electroplating **تلبيسٌ كَهْرَبِيّ**
طلاءُ شيء مـا أو تغطيـتـه بطـبـقـة من المعـدن باستخدام العمليات الكهرليّة .
انظر تحت electroplated .

electroplex **الصَّفائحُ الكَهْرَبِيَّة (في السَّمَكِ الكَهْرَبِيّ)**

electroplexy **صَدْمَةٌ كَهْرَبِيَّة**
تأثيرات فورية يتسبب عـن مرور التيـار الكهربي خـلال أي جـزء من الجسم ، (مثـال : حدوث المنبهات المؤلمة للأعصاب ، أو تقلصات رمعية للعضلات) .

electropneumograph **مِخْطاطُ التَّنَفُّس الكَهْرَبِيّ**
جـهـاز كـهـربائي قـديم كـان يسـتـعـمـل لوضع ترسمية مخطط للتنفس .

electroporation **تخليقٌ كهربيٌّ للمسامّ**
تطبيقُ حقل كـهـربيٍّ لإحداث تـخليق عكوس لفتـحـات شَبيـهـة بالمسامّ في الغشاء ألبلازمي للخليّة يمكن للأحـمـاض النوويّة أن تـعـبـر من خلالها .

electropositive **كَهْرَبِي إيْجابِيّ ؛ كَهْرَجابِيّ**
كَـهْـرَجـابيّ (أي أنه حـامـلٌ لشـحنة كـهـربيّة موجبة) .

electroprosthesis **بِدْلَةٌ كَهْرَبِيَّة**
جـهاز يعمل بالكهرباء يستخدم في التعويض عن عـضـو يرسل إشـارات كـهـربيـة منظمـة لفيزيولوجيا الجسم أو جزء مفقود من الجسم .

electroradiometer **مِقياسُ الإشْعاعِ الكَهْرَبِيّ**
مقيـاسُ إشـعاع كـهـربيٍّ يُستخدَم لقياس طاقة الإشعاع .

electroresection **اسْتِئْصالٌ كَهْرَبِيّ**
الاسـتـئـصـال باسـتـخـدام الوسـائط الجـراحـيّة الكهربيّة .

electroretinogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ الشَّبَكِيَّة**
التسجيل المستنبط من تخطيط كهربيّة الشبكيّة ، واختصاره هو (ERG) .

electroretinograph **مِخْطاطُ كَهْرَبِيَّةِ الشَّبَكِيَّة**
جهـاز لقيـاس الاستجـابة الكهربيّة للشبكيّة تجاه الضوء ؛ واختصاره هو (ERG) .

electroretinography **تَخْطيطُ كَهْرَبِيَّةِ الشَّبَكِيَّة**
تسجيلُ تغيرات الجهد الكـهربيّ للشبكيّة بعد تنشيطها بالضوء .

electrosalivogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ الغُدَّةِ اللُّعابِيَّة**
تسـجـيلٌ تـخطيطيٌّ أو مُنحنى يوضّح الجـهـد الكهربيّ للغدد اللعابيّة ، ونحصل عليه بجهاز يعمل بالكهرباء .

electroscission **بَضْعٌ كَهْرَبِيّ**
قَطْعُ نسيج باستخدام الكاوي الكهربيّ .

electroscope **مِقياسُ الإشْعاعِ الكَهْرَبِيّ**
جهـازٌ لقياس شدة الإشعـاع من خلال اكتشاف الحركة المنقـولة إلى قضبـان مشحـونة مفصـولة عن الموصل .

electrosection **اسْتِئْصالٌ كَهْرَبِيّ**
البَـضْـعُ (الشق) المُحْـدَثُ بوسـائط جـراحـيّة كهربيّة .

electroselenium **سيلينيوم كَهْرَبِيّ**
شكلٌ من السيلينيوم الغرواني .

electrosensitivity **حَساسِيَةٌ للكَهْرَباء**
الإدعـاء بالإصابة بأعراض طبيـة ضـائرة عند التعرض للحقول الكهرومغناطيسية .

electroshock **صَدْمَةٌ كَهْرَبِيَّة**
الصـدمة الناجـمة عن تطبيق تيار كـهربيّ على الدمـاغ ؛ ويطلق عـليـهـا المعـالجـة بالتـخـليج الكهـربي (Electroconvulsive therapy) ، التي تسـتـخـدم لمعـالجـة الاضطرابات العـقلية مثـل الاكتئاب ، وذلك عندما يحدث فيه اختلاجات وفـقـد الوعي عن طريق تطبـيق تيـار مـتناوب منخفض الفولطية على الدماغ بواسطة مسرى كهربي على فروة الرأس ، ويستخدم معه مرخ للعضلات ليمنع الإصابة أثناء النوبات .

electrospinogram **مُخطَط كَهْرَبيَّةِ النُّخاع**

تَتَبُّعُ الجهد الكهربيّ للنخاع .

electrostatic **كَهْرَبيٌّ راكِد**

متعلقٌ بالكهرباء الساكنة (الراكدة) .

electrostenolysis **التحليل الكهربيّ الاختزاليّ**

الأكسدة والاختزال الحادثَتَيْن على سطحين متعاكسين من غشاء عالي المقاومة في محلول عندما يكون هناك ممالٌ جهديٌّ كهربيّ عالٍ عبرَ هذا الغشاء . ويحدث الاختزال عادةً على السطح المواجه للمصعد .

electrostimulation **تَنْبيهٌ كَهْرَبيّ**

التنشيط الكهربيّ للأنسجة ، كما يحدث عادةً لأهداف علاجيّة أو بحثيّة .

electrostriatogram **مُخطَط كَهْرَبيَّةِ الجِسْمِ المُخطَط**

تسجيل للموجات المشتقة من التقنيّة ثنائيّة القطبيّة المطبّقة على البُنى المختلفة للجسم المخطط بغرض تشخيصي أو علاجي .

electrosleep **تَنْويمٌ كَهْرَبيّ**
(=electrotherapeutic sleep) **(= التَّنْويمُ بالمعالجَةِ الكَهْرَبيَّة)**

استخدامُ كهرباء منخفضة الشدة (أقل من العتبة التي تنتج إختلاجاً) في علاج الأرق أو القلق أو الاكتئاب .

electrosol **حُلالَة كَهْرَبيَّة**

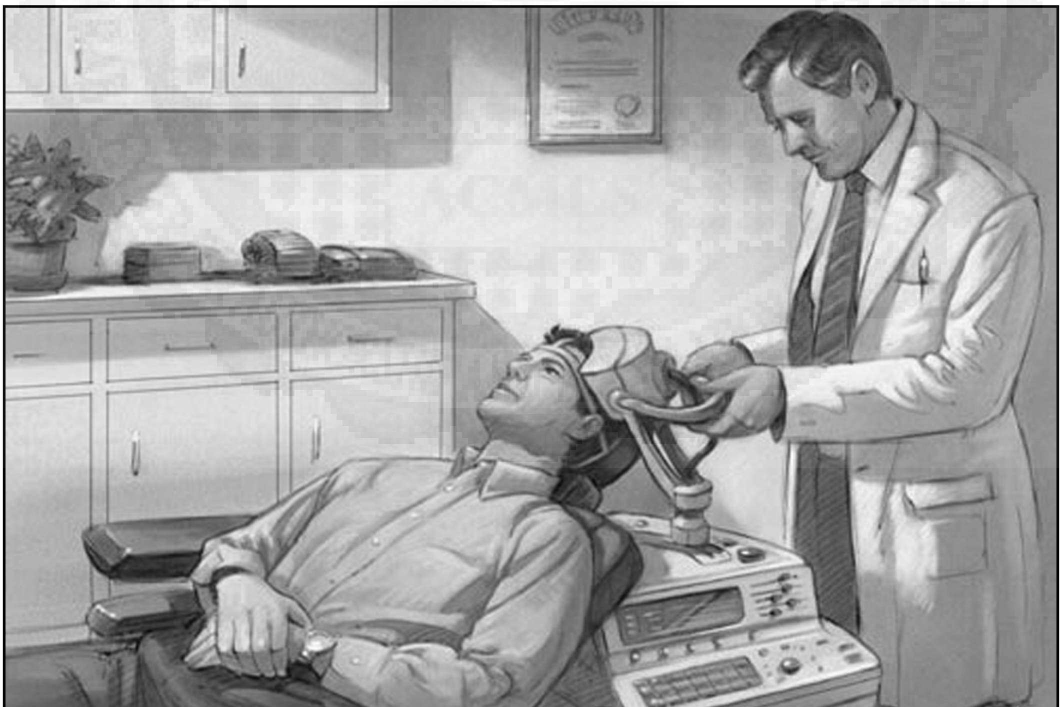
محلولٌ غروانيٌّ من معدن ما ، نحصل عليه بتمرير شرارات كهربيّة عَبر الماء المقطر بين قطبين مصنوعينِ من ذاك المعدن .

electrospectrogram **المخطَط الطَيْفيُّ الكَهْرَبيّ (للدماغ)**

التسجيل الناتج عن التخطيط الطيفيّ الكهربيّ ، والذي يعتمد على عزلُ مجموعات الموجات البنيويّة المُتداخلة وتسجيلها في مخطَّط .

electrospectrography **التَخطيط الطَيفيُّ الكَهْرَبيّ (للدماغ)**

عزلُ مجموعات الموجات البنيويّة المُتداخلة وتسجيلها في مخطَّط كهربيَّة الدماغ .



Electroshock الصدمة الكهربية

مُعالِجٌ بالكَهْرَباء **electrotherapist**
(تقني متدرب)
الشخص المتمرس على استخدام الكهرباء للعلاج .

عِلاجٌ كَهْرَبِيّ **electrotherapy**
معالجة الأمراض المختلفة بوسائط كهربيّة .

عِلاجٌ كَهْرَبِيّ مخّيّ **cerebral electrotherapy**
استخدامُ كهرباء منخفضة الشدة (أقل من العتبة التي تنتج إختلاجاً) في علاج الأرق أو القلق أو الاكتئاب .
انظر تحت electrosleep .

مِبْضَعٌ حَراريٌّ كَهْرَبِيّ **electrotherm**
طبيقةٌ أو جهيزة جراحيّةٌ كهربيّةٌ تُستخدم للقطع .

مُعالجَة حَراريَّة كَهْرَبِيَّة **electrothermotherapy**
معالجة باستخدام كل من الكهرباء والحرارة .

خُثارٌ كَهْرَبِيّ **electrothrombosis**
تشكل الخثرة داخل الوعاء الدموي بفعل الكهرباء .

مِبْضَعٌ كَهْرَبِيّ **electrotome**
جهازٌ جراحيٌّ قاطعٌ كهربيّ .

بَضْعٌ كَهْرَبِيّ **electrotomy**
استئصالٌ كهربيٌّ بتيار خفيف عالي الفولطيّة والتردد بحيث لا يسمحُ للنسج بالتخثر .

1 ـ متعلق بسَرَيان التَّيَّار الكَهْرَبِيّ **electrotonic**
2 ـ متعلق بالتَوَتُّرِيَّة الكَهْرَبِيَّة
1 ـ متعلقٌ بالتوتريّة الكهربيّة .
2 ـ إشارةٌ إلى الانتشار المباشر للتيار في الأنسجة بواسطة التوصيل الكهربيّ بدون توليد تيار جديد بجهود الفعل .

تَوَتُّرِيَّة كَهْرَبِيَّة **electrotonus**
الحالةُ الكهربيّةُ المتغيّرة للعصب أو العضلة عندما يمر خلالها تيار كهربيّ متواصل .

مِثْقَبٌ كَهْرَبِيّ **electrotrephine**
مثقب يعمل بالكهرباء يستعمل كجهيزة علاجية كما في طب الأسنان .

جِراحَة كَهْرَبِيَّة **electrosurgery**
جراحةٌ مُجراةٌ بطرائقَ كهربيّة ، والتي يتم فيها تجفيف أو تخثير أو قطع جراحي للأنسجة بواسطة جهاز العلاج بالانفاذ الحراري الذي يستخدم تياراً كهربياً عالي التردد ، ويمكن أن يستخدم لقطع الأنسجة ، كما في قطع اللثة .

جِراحِيٌّ كَهْرَبِيّ **electrosurgical**
نسبة إلى الجراحة الكهربية (Electrosurgery) .
انظر تحت electrosurgery .

تَسَاحُبٌ كَهْرَبِيّ **electrosyneresis**
(= تَرْشِيحٌ مَناعِيّ) **(=immunofiltration)**
رحلان مناعي يتم فيه الترسيب المناعي عندما ينتقل المستضد الموجود على المهبط ضمن حقل كهربي عبر وسط انتشار ملائم ، ويكون في مواجهة تيار من الأضداد المنتقلة من المصعد بفعل التدفق التناضحي الداخلي . يسمى أيضاً : تَرْشيحٌ مَناعِيّ (Immunofiltration) .

تَخْليقٌ كَهْرَبِيّ **electrosynthesis**
تفاعلاتٌ كيميائيّةٌ متأثرةٌ بعوامل كهربيّة .

انْجِذابٌ كَهْرَبِيّ **electrotaxis**
حركة الكائنات الحيّة أو الخلايا تجاه بعضها أو مواد معينة داخل الجسم تحت تأثير التيارات الكهربيّة .

مُخَطَّطٌ كَهْرَبِيَّة المِهاد **electrothalamogram**
المخطط الذي يسجل الجهود الكهربائية لنشاط المهاد .

إعْدامٌ كَهْرَبِيّ **electrothanasia**
الموت بالكهرباء ؛ أو ما يطلق عليه الصَّعْقُ الكهربيّ ، وغالباً ما يستخدم فيه تيار كهربي قوي يمر خلال الجسم محدثاً صدمة كهربية .

مَبْحَثُ العِلاجِ الكَهْرَبِيّ **electrotherapeutics**
مبحث استعمال الكهرباء في علاج الأمراض .
انظر تحت electrotheropy .

اِخْتِصاصِيُّ العِلاجِ الكَهْرَبِيّ (طبيب) **electrotherapeutist**
طبيب يتمتع بالخبرة والمهارة في مجال العلاج الكهربي .

لَعوق (مستحضر صيدلاني) **electuary**

مستحضرٌ دوائيٌّ مكونٌ من دواء مسحوق يُحَوَّلُ إلى عجينة مع العسل أو الشرَاب ؛ وأيضاً بمعنى دواء مُحَلّىً ، ويسمى أيضاً :(Lincture) و(Linctus) .

لَعوقُ السَّنامكِّيّ **electuary of senna**

خليطٌ من أوراق السّنا الجافة والشراب ولب التمر الهندي .

إيلِيدُويزين **eledoisin**

(ببتيد فعّال في الأوعية)

ببتيدٌ أحادي عشر من الغدة اللعابيّة الخلفيّة لأنواع الأخطبوط الصغير (Eledone) ، والذي يعتبر طليعة لمجموعة كبيرة من الببتيدات الفعالة بيولوجياً . وهو يملك خصائص موسعة للأوعية وخافضة للضغط ومنشطة للعضل الأملس خارج الأوعية .

إيلِيدِين (مادة في الجلد) **eleidin**

بروتين مرتبط كيميائياً بالكيراتين وموجود في خلايا الطبقة الصافيّة من الجلد .

عُنْصُر (ج: عناصر) **element**

1ـ أبسط شكل يمكن أن تنقسم إليه المادة ، وبعدها لا يمكن انحلاله بواسطة التفاعلات الكيميائية ، ويشتمل على ذرات تتشابه مع التهيؤ الإلكتروني الطرفي ، وأيضاً في الخصائص الكيميائية ، وفي عدد البروتونات داخل النواة ، ومن الممكن أن تختلف في عدد النترونات داخل النواة ، وبالتالي في كتلة الذرية والخصائص المشعة .

2ـ أي من الأجزاء الأولية أو المقومات الأولية للمادة .

عُنْصُرٌ فَعَّال **active element**

أي عنصر يعمل كمولد للتيار أو الڤولطية في شبكة مقاومة كهربية .

عُنْصُرٌ تَشْريحي **anatomic element**

(= عُنْصُرٌ مُورفولوجي) **(=morphological element)**

انظر تحت morphological element .

تَوَجُّهٌ كَهْرَبيّ **electrotropism**

ميلُ الخليّة أو العضويّة للتفاعل ضمن نمط محدد استجابةً لمنشط كهربيّ .

تَوَجُّهٌ كَهْرَبيٌّ سَلْبيّ **negative electrotropism**

ميل الخليّة للتنافر والابتعاد بواسطة منشط كهربيّ .

تَوَجُّهٌ كَهْرَبيٌّ إيجابيّ **positive electrotropism**

ميل الخليّة للانجذاب بواسطة منشط كهربيّ .

تَرْشيحٌ فائِقٌ كَهْرَبيّ **electroultrafiltration**

ترشيحٌ فائقٌ ضمن حقل كهربيّ .

مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ الحالِب **electroureterogram**

التسجيل المستنبط من تخطيط كهربيّة الحالب .

تخطيطُ كَهْرَبِيَّةِ الحالِب **electroureterography**

تخطيط كهربيّة العضل الذي يسجِّل جهود الفعل الناتجة عن تَمَعُّج الحالب .

مخطَّط كهربيّة المبهم **electrovagogram**

مخطَّطٌ ترسيمي يوضح التغيرات الكهربيّة في العصب المبهم .

تكافؤٌ إلكْتَرُونيّ **electrovalence**

1ـ عدد الشحنات التي تكتسبها الذرة عندما تكتسب إلكترونات أو تفقدها خلال تشكيل رابطة أيونيّة .

2ـ الربط الأيونيّ الناجم عن مثل هذا الانتقال للإلكترونات .

متعلق بالتّكافؤ الالكترونيّ **electrovalent**

متعلقٌ بالتكافؤ الإلكترونيّ أو بالرابطة التكافئيّة الإلكترونيّة (الأيونيّة) .

تقويمٌ كَهْرَبيّ **electroversion**

(لاضطِرابِ النّظْم)

عملية الإنهاء (التفريغ) الكهربيّ لاضطراب النظم القلبي .

يُقَوِّمُ كَهْرَبِيّاً **electrovert**

(اضْطِرابَ النّظْم)

تطبيقُ الكهرباء على القلب أو البرك (مقدمة الصدر) لإزالة استقطاب القلب وإنهاء اضطراب النظم القلبي .

والعناصر المشعة الطبيعيّة هي كل تلك العناصر ذات الرقم الذري الأكبر من 83 ، وبعض العناصر الأخرى كالبوتاسيوم (الرقم الذري له 19) والروبيديوم (37) التي تعتبر عناصر مشعة ضعيفة جداً .

العَناصِرُ التُّرابيَّةُ النَّادِرَة rare earth elements
عناصر من سلسلة اللانثانوم (العنصر السابع والخمسون) تُكَوِّن العناصر ذات الأرقام الذريّة من 57 إلى 71 .

عُنْصُرٌ عَضَلِيّ sarcous element
أيٌّ من الحبيبات العنصريّة التي ينقسم إليها اللييف الأولي لليف عضليٍّ عنصري .

عُنْصُرٌ ساتل satellite element
عنصر صغير تابع ، والذي يخضع لتأثير عنصر أكبر منه .

عُنْصُرٌ مُسْتَقِر stable element
1 ـ العنصرَ الكيميائي الذي لا يتحول تلقائياً إلى مركب آخر مع إصدار إشعاعات جُسيميّة أو كهرطيسيّة . وهذه العناصر المستقرة هي تلك التي تملك أرقاماً ذريّة أقل من 84 ما عدا القليل منها ـ كالبوتاسيوم والروبيديوم ـ التي تملك فعاليّة إشعاعيّة ضعيفة جداً .
2 ـ خليةٌ نسيجيّة من الأنسجة الناضجة لا تتغير بالتّفتّل (الانقسام الفتيلي) .

عُنْصُرٌ نَسيجيّ tissue element
انظر تحت morphologic element .

العَناصِرُ الزَّهيدَةُ المِقْدار trace elements
العناصر الكيميائيّة التي تتوزع في الأنسجة بكميات ضئيلة جداً ، ولكنها ضروريّة في التغذية مثل النحاس والكوبالت والمجنيزيوم والمنجنيز والسيلينيوم والزنك . ويجب أن تكون في مزيج متوازن من أجل توافر بيولوجي أفضل ، ويمكن أن تكون مؤذيةً أو سامة إذا ازدادت كميتها .

عَناصِرُ قائفَة tracer elements
نظائر مشعة تستخدم في تحديد مسار التفاعلات الكيميائية .

عَناصِرُ زائدِيَّة appendicular elements
(في الجنين)
مجموعة من العُصي الغضروفيّة المرتبطة بالجمجمة الغضروفيّة للجنين ، والتي تشتق منها العظيمات السمعيّة والعظم اللامي والناتئ الإبريّ .

عُنْصُرٌ كَهْرَسَلْبِيّ electronegative element
أيُّ عنصر كيميائيٍّ يضيف إلكترونات (أو يميل لإضافتها) خلال الاتحاد الكيميائي ، مما يعمل على جعل المادة تحمل شحنة سالبة .

عُنْصُرٌ كَهْرَجابِيّ electropositive element
أيُّ عنصر كيميائيٍّ يفقد إلكترونات (أو يميل لخسارتها) خلال الاتحاد الكيميائي ، مما يؤدي إلى جعل المادة موجبة الشحنة .

العُنْصُرُ F F element
(=العاملُ F) (في الجراثيم) (=factor F)
بلازميدَة اقترانية موجودة في الخلايا الجرثومية (الذكر) F^+ ، والتي بتواتر عال تتحول إلى كروموسوم جرثومي . الخلية الذكر F^+ يمكن أن تكون جسراً اقترانياً مع بلازميدة يفتقد F (الخلية الأنثوية) F^- ، ومن خلاله تنتقل المادة الوراثية من خلية لأخرى .
انظر تحت plasmid .

عَناصِرُ الدَّمِ المُتَشَكِّلَة formed elements (of the blood)
هي واحدة من العناصر المكونة للدم ، مثال : الكرية البيضاء ، الكرية الحمراء ، الصفيحات .
انظر تحت blood cell .

عُنْصُرٌ مُتَغَيِّر labile element
خلايا الأنسجة التي تستمر في التكاثر خلال حياة الفرد .

عُنْصُرٌ مورفُولُوجيّ morphological element
أيُّ خلية أو ليف أو بُنىً أخرى نهائيّة تمضي في تشكيل الأنسجةِ والأعضاء .

عُنْصُرٌ مُشِعّ radioactive element
عنصر كيميائي يتحول تلقائياً إلى عنصر آخر مع إصدار إشعاعات جُسيميّة أو كهرطَيسيّة .

إيليمي (مادة راتينية) elemi

مادة راتينية زيتية تستخلص من شجرة تحمل نفس الاسم تنبت في الفلبين .

سابقة بمعنى الزَّيْت eleo-

سابقةٌ تشير إلى العلاقة مع الزيت .

تورُّمٌ زَيتيّ (علاجي المنشأ) eleoma

ورمٌ أو تَضَخُّمٌ يسبِّبُه حقنُ الزيت في الأنسجة ، والذي يكون أثناء العلاج .

مِقياسُ الزَّيت eleometer

جهازٌ لتحديد نسبة الزيت في مزيجٍ ما ، وكذلك الكثافة النوعيّة للزيوت .

حَقْنُ الزَّيت بِالعَضَل eleomyenchysis

اعْتِلالٌ زَيتيّ eleopathy

انظر تحت elaiopathy .

بَانِيَة زَيتيَّة eleoplast

جسمٌ كرويٌّ مصنوعٌ من مادة حيّة حبيبيّة .

المُتطايرُ الزَّيتِيّ eleoptene

المكوِّنُ الأكثر تطايراً لزيت طيار ، وذلك تفريقاً له من المتطاير الدهنيّ .

سُكَّرٌ زَيتيّ eleosaccharum

مزيجٌ من السكر مع زيت طيار ؛ ويسمّى أيضاً مزيجاً سكرياً زيتياً .

مُعالجَة زَيتيَّة eleotherapy

انظر تحت oleotherapy

متعلق بداءِ الفيل elephantiasic

انظر تحت elephantiasis .

داءُ الفيل elephantiasis

1 ـ انسداد مزمن للأوعية اللمفية مع تضخم الجلد والنسيج تحت الجلد (ثخن الجلد) ، وغالباً ما يؤثر على المناطق المعتمدة على الجاذبية مثل السيقان والأيدي والأعضاء التناسلية الخارجية ، وهو داء الفيلاريا ، ويلاحظ في المناطق المدارية بسبب عدوى الأوعية اللمفية بالديدان الممسودة (الفخرية البنكروفتية) ، وغالباً ما يبدأ بالتهاب الأوعية اللمفية مع الحمى ، ويتبعه تكوّن قرحات ودرنات مع تضخم وتغيّر في لون الجلد وتشققات في الجلد .

العَناصِرُ التَّالِيَةُ للكاليفُورنْيُوم transcalifornium elements

العناصر ذات الرقم الذري الأعلى من الرقم الذري للكاليفورنيوم ، والتي اكتشفت بعد اكتشافه في العام 1950 . وتضم الآينشتاينيوم 99 والفيرميوم 100 والمندليفيوم 101 والنوبليوم 102 واللورانسيوم 103 .

عُنْصُرٌ انْتِقالِيّ transition element

أي من العناصر الواقعة في المجموعات من 3 إلى 12 من الجدول الدوري ، والتي يكون المجال الإلكتروني الخاص بها غير مكتمل ، والتي تعمل كصلة وصل بين العناصر الأكثر والأقل إيجابية إلكترونية في سلسلة العناصر . وتتميز بتكافؤات متعددة ومركبات متعددة الألوان والقدرة على تكوين مركبات أيونية مستقرة .

عنصرٌ قابلٌ للنقل transposable element

عنصر جيني صغير متحرك (DNA) ، والذي يمكن أن يتحرك حول المجين داخل نفس الخلية ، وذلك بطبع نفسه في مكان ثاني وأحياناً تضفير نفسه بعيداً عن موضعه الأصلي .

العَناصِرُ التَّالِيَةُ لليُورانْيُوم transuranic elements

العناصر ذات الرقم الذري الأعلى من الرقم الذري لليورانيوم . وأطلق هذا التعبير في بدايته على النبتونيوم 93 والبلوتونيوم 94 والأميريسيوم 95 والكوريوم 96 والبريكيليوم 97 والكاليفورنيوم 98 ؛ لكنه الآن يتضمن أيضاً بالتعريف العناصر التالية للكاليفورنيوم .

العَناصِرُ التَّالِيَةُ لليُورانْيُوم transuranium elements

العناصر الكيميائية التي يزيد رقمها الذري عن 92 .

1 ـ إبْتِدائِيّ elementary

2 ـ عُنْصُرِيّ

غيرُ قابل للانحلال أو للتقسيم إلى أجزاء أو مكونات أبسط .

انظر تحت particle .

داءُ الفيل النَّاجمُ عن الليشمانيات **elephantiasis leishmaniana**

مـرض يشـبـه داء الفـيل ينتج عن العـدوى بالليشمانيات .

داءُ الفيل النَّاجمُ عن الأَوْرام العَصَبيَّة **elephantiasis neuromatosa**

ورم ليـفي عـصبي حـميـد غـالبـاً مـا يصـيب الأعـصاب الطرفية ، و يسببه تكاثر شاذ لخلايا شفان .

داءُ الفيل الخُراجيّ **elephantiasis nostras**

هو الداء الناجم عن حمرة العقديات النّاكسة أو التهـاب الهـلل (التهـاب النسيج الضام الرخو الهلالي) الناكس المزمن .

داءُ الفيل العَينيّ **elephantiasis oculi**

ثخانة الجفون وتبارزها .

داءُ الفيل الصَّفَنيّ **elephantiasis scroti**

ذاك الذي يكون فيه الصفنُ هو الموقعَ أو المكان البدئيّ (الأولي) للإصابة ، ويسمى أيضاً القيلة الكيلوسيّة والصفن اللمفيّ .

داءُ الفيل النَّاجمُ عن تَوَسُّع الأَوعيَة اللِّمْفيَّة **lymphangiectatic elephantiasis**

داء الفـيل في جزء مـا بسـبب توسع الأوعـيـة اللمفيّة .

داءُ الفيل الوَحْميُّ الشَّكْل **nevoid elephantiasis**

الضخامة الخلقية وانسداد الأوعية اللمفية التي تؤدي إلى ثخـانة الجلد في منطقـة محـدودة أو كامل جلد في جانب واحد من الجسم .



Elephantiasis داء الفيل

2 ـ تضـخـم وثخـانة في الأنسـجـة سـواء كـان المسبب لذلك .

داءُ الفيل الخِلْقيّ **congenital elephantiasis**

هو وذمـةُ السـاق اللمـفيّـةُ الخلقـيّـةُ الوراثيّـة ، والمسـببـة بانسداد لمفي مـزمن ، وأيضـاً مناطق أخرى ، والتي تشمل الأذرع والجذع والوجه .

داءُ الفيل العَرَبيّ **elephantiasis arabicum**

تسمية قديمة لداء الفيل الناجم عن الفيلاريَّات (Filarial elephantiasis) .

داءُ الفيل الجراحيّ (التالي لاستئصال الثدي) **elephantiasis chirurgica**

وذمةٌ كتليّةٌ جسيمةٌ في الذراع بعد استئصال الثدي كنتيجة لانسداد الأوعية اللمفية .

داءُ الفيل الناجم عن الفيلاريَّات **elephantiasis filariensis**

(=filarial elephantiasis)

تضـخم وتصلب شـديد في الأنسـجـة الجلدية وتحت الجلدية ، وبخاصة في الأرجل والأعضاء التناسلية الخارجية ، بسبب انسداد لمفي ناتج عن احـتـشـار الغـدد والأقنيـة اللمـفـيـة بيـرقـات الفـيـلاريات . يسـمى أيضـاً : (Filarial elephantiasis) .

داءُ الفيل اللِّثَويّ (= وُرامٌ ليفي لِثَويّ) **elephantiasis gingivae (=gingival fibromatosis)**

نموٌ ليفيٌّ منتشر محدد أم معمم للنسيج اللثويّ ، غـالبـاً ينتقل كـخلة وراثيـة جسـدية سـائدة ، مجهول السبب ، أو بسبب دوائي ، وفيه تكون اللثة متضخمة وحمراء .

داءُ الفيل الإيطاليّ (= الجُذام) **elephantiasis italica (=leprosy)**

مرض معد مزمن مترق ببطء ، يمتاز بنمو آفات حبيبية وعَصبية في الجلد والغشاء المخاطي والأعصاب والعظم .

انظر تحت leprosy .

رافعةٌ زاويّة **angular elevator**

الرافعة التي يميل فيها النصل إلى اليمين أو اليسار من الساق ، أو رافعة نصلها يكون زاوية مع الساق أو الذراع .

رافعةٌ قمّيَّة (أسنان) **apical elevator**

جهازٌ يُستخدَمُ لاستئصال ذرى السن المكسورة المتبقية في قمّة السِّنْخ السنيِّ بعد خلع السن ؛ ويتزوّى ساقه ليؤمن وصولاً إلى داخل السِّنْخ ، أما ذروته فلها شوكةٌ (شوكة المسك) تسهم في الوصول إلى ذرى السن المكسور . يدعى أيضاً خلالٌ قمّيٍّ وخلال جذريّ .

رافعةٌ مُتَصالبَةُ المَقْبَض (أسنان) **cross bar elevator**

رافعة وفيها يميل المقبض بزاوية يمنى على العنيق . ويدعى أيضاً رافعةٌ بمقبض T .

رافعةُ كرايَر (أسنان) **Cryer's elevator**

جَهاز سنّيّ يُستخدَم لاستئصال جذور الأرحاء (الطواحن) ويجهز على شكل زوج ، الأول للجذور الإنسيّة والثاني للجذور الوحشيّة ، والتي يمكن عكسها للاستخدام على الجانبين المتعاكسين من الفك .

رافعةٌ مُنحَنِيَة (أسنان) **curved elevator**

في طب الأسنان : هي رافعة يشكل نصلها زاوية منحنية مع ساقها أو ذراعها .

رافعةٌ سِنّيَّة (أسنان) **dental elevator**

جهازٌ له نصلٌ يدمج الأسنان أو جذورها ويستخلص الأسنان برفعها من أسناخها من خلال التأثير العتليّ المُطبَّق على المقبض .

رافعةٌ وَجْنيَّة (أسنان) **malar elevator**

جهاز يُستخدَم لرفع العظم الوجنيّ و/ أو القوس الوجنيّة أو إعادتهما إلى موضعهما .

رافعةُ الحَنَك **palatal elevator**

(= مِبْعادٌ حَنَكِيّ) (=palatal retractor)

هو مِبْعادٌ حَنَكيّ (Palatal retractor) .

رافعةُ السِّمْحاق **periosteum elevator**

مَقبضٌ فولاذيٌّ مُسطّح لفصل ارتباطات السِّمحاق إلى العظم .

داءُ الفيل الجراحيّ (التالي لاستئصال الثدي) **surgical elephantiasis**

داء الفيل التالي لاستئصال الثدي .

1 ـ متعلق بداءِ الفِيْل **elephantoid**

2 ـ متعلق بداءِ الفِيْل

متعلقٌ بداء الفيل أو مشابه له .

انظر تحت elephantiasis .

الهال **Elettaria**

جنسٌ من الأعشاب من الفصيلة الزنجبيليّة أصله من إندونيسيا .

نبات الهال **Elettaria Cardamomum**

المصدر الاعتيادي للتّابل المُسَمّى حب الهال .

انظر تحت cardamom oil .

مُرتفع **elevated**

منطقة مرتفعة ، أو شيء يوضع أو يقع في مكان أعلى من الأمكنة المجاورة .

ارْتِفاع **elevation**

منطقة مرتفعة ، أو نقطة لها ارتفاع أعلى من النقاط المجاورة لها .

ارْتفاعُ نُقْطَةِ الغَلَيان **boiling point elevation**

الظاهرة الفيزيائية التي تتمثل في أن تصبح درجة حرارة السائل أعلى عند إضافة مركبات أخرى له .

ارْتفاعٌ ثُنائيُّ التَّثَلُّم **dicrotic elevation**

اَرتفاع منحنى الموجة ثنائية التثلم .

ارْتفاعاتٌ لَمْسيَّة **tactile elevation**

ارتفاعات قليلة وصغيرة على الجلد في منطقة الكف والأخمص ، وتكون غنية التغذية بالنهايات العصبية الحسية ، مما يجعلها حساسة جداً للمنبهات الخارجية .

رافِعَة **elevator**

يطلق المصطلح على أي آلة جراحية تستخدم لرفع الأنسجة ، أو إزالة شدف العظم ، أو إزالة جذور الأسنان التي يصعب قلعها بواسطة الكلابات ، ويمكن أن تستخدم لقلقلة الأسنان قبل الخلع .

بالأضـداد . أيضـاً ، تقنيّـة لتـحـديد اسـتـجـابة الأضـداد بقياس معدل التخلص من المستضد الموسوم من الدوران في حيوان مُمنَّع . ويدعى أيضاً التصفية المناعيّة .

إزالَةُ الجَيبَة (أسنان) **pocket elimination**

المعالجة التي تؤدي إلى القضاء على الجيوب اللثوية وعودة الميزاب اللثوي إلى العمق الطبيعي .

إزالَةُ الشَّمْع (أسنان) **wax elimination**

عملية إزالة الشمع من نموذج شمعي مكسو في قالب تمهيداً لإدخال مادة أخرى في التجويف الحاصل . ويتم ذلك إما عن طريق الاقتصار على الحرارة الجافة أو بضخ الماء المغلي ثم إتباع ذلك بالحرارة الجافة .

المُفْرَغات **eliminations**

المواد أو الجزيئات المستبعدة أو المزالة ؛ أو المواد غير القابلة للهضم والفضلات التي تطرح من الجسم .

نَزْعُ اللسان **elinguation**

قطع اللسان أو بتره .

إيلِينين (بروتين شحمي) **elinin**

الجزءُ البروتينيّ الشحميّ من الكريات الحمراء والمحتوي على عوامل الراهاء (Rh) و A و B .

إليون **Elion**

[جيرترود بل (Gertrude Belle) ، وهو اختصاصيٌّ أمريكي في علم الأدوية ولد عام (1918) ، وحاز على جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا في العام (1988) بالمشاركة مع كل من السير جيمس بلاك وجورج H] . وكان ذلك مكافأة على اكتشافاته المتعلقة ببنية الخلايا الطبيعية والشاذة وفعاليتها مما سهّل من عملية تطوير الأدوية الفعالة ضد بعض الحالات المرضية النوعية .

إليبتين **Elipten**

ماركة مسجلة لمستحضر الأمينوجلوتيثيميد (Aminoglutethimide) ، وهو دواء لفرط قشر الكظر والكارسينومة .

رافِعَةُ البُروسْتاتَة **prostate elevator**

العضلة الرافعة للبروستاتة ، وهي الألياف العضلية الواقعة في الطرف الإنسي من العضلة الرافعة للشرج عند الذكور .

رافِعَةُ الجَذْر (أسنان) **root elevator**

رافعة سنيّة لاستخلاص جذر السن المكسور ؛ ويمكن أن تصمم كزوج ، يمينيّ ويساري ، أو بنهاية مفردة مستقيمة أو مُزوّاة أو مزدوجة .

رافِعَةٌ لَولَبِيَّة (أسنان) **screw elevator**

جهاز سنّي مصمم ليدخل بشكل لولبي في قناة الجذر من أجل الاستئصال اللاحق للجذر .

رافِعَةٌ مُستَقِيمَة (أسنان) **straight elevator**

رافعة ذات نصل وفيها تكون الساق على استقامة واحدة مع المقبض .

رافعة بمقبض T **T-bar elevator**

انظر تحت cross bar elevator .

رافِعَةٌ وَتَدِيَّة (أسنان) **wedge elevator**

جهاز يُستخدَم كعتلة خلال خلع السن ويوضع في ثقب مثقوب فيٍ جذر السن أسفل تكسية النسيج العظمي ليرفع السن .

إيلفازيبام **elfazepam**

(مُنَشِّط لِشَهِيَّةِ الحَيَوان)

بنزوديازيبين يُستخدَم كفاتح للشهيّة في الطب البيطري .

طارح **eliminant**

1 ـ عامل يتسبب بالتفريغ .
2 ـ عامل يعزز التفريغ .

1 ـ التخلّص (من المرض) **elimination**
2 ـ إزالة
3 ـ إطراح

1 ـ عملية طرح أو طرد ، وتطلق بشكل خاص على عملية الطرح خارج الجسم .
2 ـ إلغاء ، أو استبعاد ، وكمثال على ذلك نظام غذائي استبعادي .

اطِّراحٌ مَناعيّ **immune elimination**

دورُ التنكّس المُتَسَرِّع للمستضدّ (مثال الجلوبولين جاما الشاذ) كنتيجة لنزعه وتخريبه

إكسيرٌ عالي الكحولية **high-alcoholic elixir**

انظر تحت iso-alcoholic elixir .

إكسيرٌ مُتّسق الكحولية **iso-alcoholic elixir**

مزيجٌ من الإكسير منخفض الكحولية والإكسير عالي الكحولية يعطي محلولاً بكحولية تناسب الدواء الذي سيعمل كسواغٍ له . والإكسير منخفض الكحولية يتكون منّ روح البرتقال المركب (10 ملي لتر) والكحول (100 ملي لتر) والجليسرين (200 ملي لتر) والسكروز (320 جرام) وكمية من الماء المنقّى لتكميل الحجم إلى 1000 ملي لتر . أما الإكسير عالي الكحولية فيتكون من روح البرتقال المركب (4 ملي لتر) والسكارين (3 جرام) والجليسرين (200 ملي لتر) وكمية من الكحول لتكملة الحجم إلى 1000 ملي لتر) .

إكسير الببسين اللاكتيكي **lactated pepsin elixir**

مستحضر مائي يحوي إنزيماً حالاً للبروتين ـ يؤخَذُ من الطبقة الغدّية لمعدة طازجة من الخنزير ـ مع اللاكتيك والجليسرينً والكحول وزيت البرتقال ومحلول القطيفة .

الإكسير منخفض الكحولية **low-alcoholic elixir**

انظر تحت iso-alcoholic elixir .

الإكسير العطري الأحمر **red aromatic elixir**

إكسيرٌ عطريٌّ ملونٌ أضيف إليه محلول أعشاب القطيفة ، والذي يستخدم كسواغ في المستحضرات الصيدلانية .

إكسير هيدرات التيربين والكودئين **terpin hydrate and codeine elixir**

الإكسير الناجم عن ذوبان 2 جرام من الكودايين في كمية كافية من إكسير هيدرات التيربين لإيصال الحجم إلى 1000 ملي لتر . ويستخدم كمُقشّعٍ ومُضاد للسعال .

تَرْخيم **elision**

حذف أصوات من كلمة أو عبارة بحيث يصبح لفظها أسهل .

إكسير **Elixir**

(ج: أكاسير)

سائلٌ صافٌ مُحَلّى مائيٌّ كحوليٌّ عادةً ، ويتكون من مَواد مُنكّهة وأحياناً عوامل دوائية فعّالة ، ويستخدم فموياً كسواغ أو للحصول على تأثير العامل الدوائي الذي يحتويه .

إكسير عطري **aromatic elixir**

مستحضرٌ يحوي البرتقال والكزبرة وزيوت الأنيسون ، وشرابٌ ومسحوقٌ (طلقٌ) وكحولٌ في الماء النقي ؛ ويستخدم كسواغٍ مُنكّهٍ في المستحضرات الصيدلانية .

الإكسير العطري الأحمر **aromatic elixir, red**

إكسيرٌ عطريٌّ ملونٌ أضيف إليه محلول أعشاب القطيفة ، ليعطي لوناً أحمر مميزاً .

إكسير البنزألدهيد المركب **benzaldehyde elixir**

مستحضرٌ من البنزألدهيد (كحول) والفانيلين (شراب) وماء زهر البرتقال (ماء نقي) يستخدم كسواغ في المستحضرات الصيدلانية .

إكسير البَنزألدهيد المركب **compound benzaldehyde elixir**

مستحضرٌ من البنزألدهيد (كحول) والفانيلين (شراب) وماء زهر البرتقال (ماء نقي) يستخدم كسواغ في المستحضرات الصيدلانية ، وخاصة للتركيبات الدوائية الفموية .

إكسير الجنطيان الجليسريني **gentian elixir, glycerinated**

مستحضر من الخلاصات السائلة للجنطيان والطرخشقون وصبغة حب الهال المركبة وشراب توت العليق وصبغة قشر البرتقال الحلو وحمض الفسفور وأسيتات الإيثيل والجليسرين والسكروز والكحول في الماء المنقّى . ويستخدم كسواغ مُنكّه للأدوية .

علامة إليوت **Elliot's sign**

[علامة منسوبة للطبيب جورج إليوت (George Elliot) ، وهو اختصاصي جلدية أمريكي ، عاش ما بين (1851-1935)] ، وهي جساوة في حافة آفة الجلد المصاب بالزهري .

إيليبسين **ellipsin**

(القسم غير الذواب من الخلية)

المكونات غير المنحلة من الخلية والتي تبقى بعد نزع البروتينات المنحلة .

حَذْف **ellipsis**

حذف كلمات أو أفكار ، بشكل يترك للمستمع أن يملأ النواقص .

إهْليلَجيّ **ellipsoid**

1 ـ أية بنية تأخذ مظهراً يشبه المغزل أو القطع الناقص .

2 ـ غمدُ شفايجر ـ زايدل ، وهو غمد الفروع الشريَانية في الطحال .

3 ـ في طب العيون ، المنطقة الخارجية الأليفة للحمض من القطعة الداخلية من الناتئ التغضّني للعصي أو الخاريط الشبكية والواقعة بين الهدب والمنطقة العضلانية وتحتوي بعضاً من الجليكوجين والعديد من المتقدرات ، وتسمى أيضاً : إهليلج الخلية البصرية .

متعلق بالكُريَّة الإهْليلَجيَّة **elliptocytary**

متعلق بالكريات الإهليلجية .

انظر تحت elliptocyte .

كُريَّة إهْليلَجيَّة **elliptocyte**

كرية حمراء بيضوية أو إهليلجية غير طبيعية كتلك المُشاهَدة في كثرة الكريات الحمر الإهليلجية . وتدعى أيضاً الخلية الجملية (Cameloid cell) ، والكرية الإهليلجية (Ovalocyte) .

كَثْرة الكُريَّاتِ الإهْليلَجيَّة **elliptocytosis**

وجود أعداد كبيرة من الكريات الإهليلجية في الدم ؛ ويدعى أيضاً وجود الإهليلجيات (Ovalocytosis) .

إكسير هيدرات التيربين وهيدروبروميد الديكستروميثورفان **terpin hydrate and dextromethorphan elixir**

الإكسير الناجم عن ذوبان 2 جرام من هيدروبروميد الديكستروميثورفان في كمية من إكسير هيدرات التيربين كافية لإيصال الحجم إلى 1000 ملي لتر ؛ ويستخدم كمُقشِّع ومضاد للسعال في بعض المستحضرات الصيدلانية العلاجية .

اليكسوفيللين **Elixophyllin**

ماركة مسجلة لمستحضرات الثيوفيللين (Theophylline) ، وهو دواء موسع للقصبات ومدر للبول .

إيلكوزين **Elkosin**

ماركة مسجلة لمستحضرات السلفيسوميدين (Sulfisomidine) ، وهو دواء مضاد للجراثيم في علاج عدواى الجهاز البولي.

تقرُّح **elkosis**

(=helcosis)

1 ـ عيب موضعي ، أو حفر ، يحدث في سطح عضو أو نسيج ، والذي يحدث نتيجة تخشر النسيج النخري الالتهابي .

2 ـ تكون أو تطور القرحة .

لاحقة تدلُّ على التَّصْغِير **ella-**

لاحقة تلحق بالمصطلح لتدل على التصغير .

عملية إليوت **Elliot's operation**

[عملية منسوبة للطبيب كول روبرت إليوت (Col. Robert Elliot) ، وهو طبيب عيون بريطاني عاش بالهند ، ما بين (1864-1936)] ، وهي طريقة لنشر الصلبة والقرنية لتخفيف الضغط في الزرق .

وضعية إليوت **Elliot's position**

[وضعية منسوبة للطبيب جون إليوت (John Elliot) ، وهو جراح أمريكي ، عاش ما بين (1851-1925)] ، وهي وضعية للمريض على طاولة العمليات برفع الصدر للأعلى في عمليات استئصال المرارة .

[متلازمة منسوبة للطبيب ريتشارد إليس (Richard Ellis)، وهو طبيب أطفال اسكتلندي، عاش ما بين (1902-1966)، والطبيب سيمون فان كريفيلد (Simon Van Creveld)، وهو طبيب أطفال ألماني، عاش ما بين (1894-1917)]، وهو مرض يتميّز بزيادة عدد الأصابع على الجانبين الأيمن والأيسر، ونمو غضروفي بالعظام الطويلة تنتج عنه القزامة، وهو كثير الحدوث في حالات مرضى القلب، يصاحبه عيوباً سنية وتأخر بزوغ أو غياب الأسنان.

الدّردار **elm**

1 ـ أية شجرة من جنس البوقيصاء (شجرة البق).

2 ـ لحاء الدّرداء الزلق؛ اللحاء الداخلي المجفف من الدّردار الزلق، البوقيصاء الحمراء، ويستخدم كمليّن.

الدّردار الزلق **slippery elm**

شجرة ساقطة في شرقي أمريكا الشمالية، بوقيصاء ميولينبرغ الحمراء (البوقيصاء الغبراء)، مصدر الدّردار؛ راجع أيضاً تحت مادة (Bark).

إيلوكون **Elocon**

ماركة مسجلة لمستحضرات فيوروات الموميتازون (Mometasone Furoate)، وهو كورتيكوستيرويد موضعي يستخدم لإزالة الالتهاب في الجلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويد.

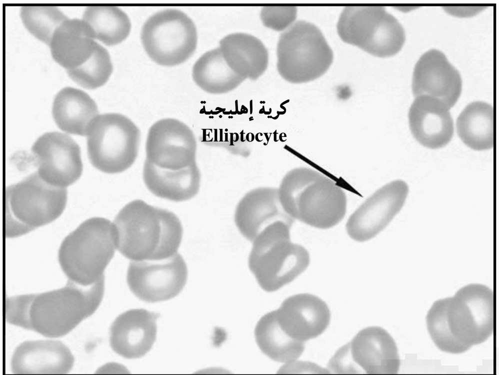
سَديلة إلويسَر **Eloesser flap**

[سديلة منسوبة للطبيب ليو إليويسر (Leo Eloesser)، وهو جراح أمريكي، عاش ما بين (1881-1976)]، وهي سديلة من الجلد فوق الأضلاع لنزح دبيلة المزمنة.

تطويل **elongation**

1 ـ فعل أو عملية أو حالة زيادة الطول.

2 ـ في طب الأسنان: الهجرة المرضية لأحد الأسنان باتجاه الطواحن أو القواطع.



كرية إهليجية Elliptocyte

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الإهْليلَجِيَّة **hereditary elliptocytosis**

أيٌّ من العديد من الأمراض الوراثية التي يكون فيها (30-100٪) من الكريات الحمراء إهليلجياً. ولا توجد أية أعراض في العديد من المرضى لكن آخرين يبدون درجات متفاوتة من تخرب الكريات الحمراء وفقر الدم الانحلالي. وهناك أنواع تُورَّثُ بشكل سائد وأخرى بشكل متنحٍ لكنها في الحالتين تورث كخلة جسدية. ويدعى أيضاً متلازمة دريسباخ وفقر الدم إهليلجي الخلايا ومن مرادفاته الإنجليزية: (Elliptocytary anemia)، و (Elliptocytic anemia)، و (Elliptocytotic anemia).

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الإهْليلَجِيَّة الكروية **spherocytic elliptocytosis**

حَالةٌ وراثية تتصف بوجود الكريات الحمراء الإهليلجية والكروية الهشّة تناضحياً وميكانيكياً. ويعاني معظم المرضى من فقر دم انحلاليٍّ متوسط الشدة ويقعون تحت خطر حدوث نُوب من انعدام التنسج (في النقي).

متعلق بكَثْرَةِ الكُرَيَّاتِ الإهْليلَجِيَّة **elliptocytotic**

متعلق بكثرة الكريات الإهليلجية أو خاصٌّ به أو متصفٌ به.

متلازمة إليس ـ فان كريفيلد **Ellis-van Creveld syndrome**

شُطافة **eluate**

المادة المفصولة بواسطة الشطف أو التصويل (إخراج الشيء من الماء) ، أو الناتجة عن إحدى هاتين العمليتين .

شاطِف **eluent**

المحلول المستخدم في تقنية الشطف .

رُهابُ الهررَة **elurophobia (=ailurophobia)**

الخوف غير الطبيعي من الهررة ، يسمى أيضاً : (Ailurophobia) .

شَطْف **elution**

في الكيمياء : فصل المادة بالغسيل ، كما في حال تخلص الإنزيم من المادة الماصة له .

شَطْفٌ مُعْتَمِدٌ عَلَى الأُلْفَة **affinity elution**

آلية منهجية تستخدم في تنقية الإنزيمات .

شَطْفٌ مُسَايِرٌ لِلمَدْرُوج **gradient elution**

شطف في الاستشراب على العمود حيث يتم استخدام التغيرات في الباهاء (pH) أو القوى الأيونية لعزل المواد .

شَطْفٌ عَبْرَ الغِشاء **membrane elution**

طريقةٌ لانتقاء الخلايا ؛ وفيها تجمع مزرعة الخلايا على مرشح غشائي يُمرر فوقه بعدها سائلُ الزرع الدافئ الطازج ببطء غاسلاً الخلايا الزائدة وتاركاً فقط الخلايا الممتصة والتي تكون في مرحلة تطورية محددة .

تصويل **elutriation**

(التَّصْوِيلُ: إخْرَاجُكَ الشيءَ بالماء)

عملية سحق المواد ومزجها مع الماء بهدف فصل المكونات الأثقل ـ التي تترسب ـ من المكونات الأخف .

اختبار (علامة) إيلي **Ely's test (sign)**

[اختبار منسوب للطبيب ليونارد إيلي (Leonard Ely) ، وهو جراح عظام أمريكي ، عاش ما بين (1868-1944)] ، وهو اختبار لفحص انكماش اللفافة الفخذية العريضة .

3 ـ في علم الأشعة : انفتالٌ أو تشوه في التصوير الشعاعي تبدو فيه الصورة أطول نسبياً منها في الحقيقة أو في التصوير بالأشعة السينية ، وذلك بسبب تزاوٍ غير صحيح للأشعة المركزية في طريقة تصنيف الزاوية لالتقاط الصور الشعاعية .

فِرار (مِنْ مُستَشفَى الأمْراض النَّفسيَّة) **elopement**

تعني بشكل عام الهروب وعدم العودة إلى المكان الذي هرب منه ، وتطلق بشكل خاص على الهروب من مستشفى الأمراض النفسية .

إيلورين **Elorine**

ماركة مسجلة لمستحضر كلوريد التريسيكلامول (Tricyclamol) ، وهو دواء للقرصة الهضمية ومضاد للتشنج .

اختبار إيلزبيرغ **Elsberg' test**

[اختبار منسوب للطبيب شارل إيلزبيرغ (Charles Elsberg) ، وهو جراح من نيويورك ، عاش ما بين (1871-1948)] ، وهو اختبار لتقييم الوظيفة الشمية .

أجسام (لآلئ) إيلشنيغ **Elschnig's bodies (pearls)**

[أجسام منسوبة للطبيب أنتون إيلشنيغ (Anton Elschnig) ، وهو طبيب عيون استرالي ، عاش ما بين (1863-1939)] ، وهي تجمعات صافية شبيهة بالعناقيد تتكون بعد القطع خارج المحفظة للعدسة المصابة بالساد .

إيلسبار **Elspar**

ماركة مسجلة لمستحضر الأسباراجيناز المياسر المشتق من الإشريكية القولونية .

ضمة الطور **El Tor vibrio**

[جنس من المكروبات منسوبة لمنطقة الحجر الصحي بالطور في شبه جزيرة سيناء المصرية ، حيث تم العزل الأول للمكروب فيها عام (1960)] ، وهي نمط حيوي من الضمة الكوليرية ، وهي العامل المسبب لما يسمى بالكوليرا الأسيوية البشرية والتي تصيب الأمعاء منتجة ذيفان معوي فعال .

eman **إمانْ (وَحدَة التَّفيج أو الانبعاث)**

وحدةٌ للتعبير عن تركيز انبعاث الراديوم في المحلول . وتعادل التركيز عند حلّ ثُمْن ميلي مكرو كوري من الراديوم المنبعث في لتر واحد من الماء أو الهواء ، أو 10^{-10} كوري .

emanation **انبعاث**

بمعنى الإطلاق ، ويدل على منتجات التلاشي أو التفتيت الغازي التي تنبعث من مادة مشعة أو تتصاعد منها .

actinium emanation **انْبعَاثُ الأكتينيوم**

أحد عناصر السلسلة المشعة المشتقة من الأكتينيوم . وهو ينتج من الأكتينيوم x ذي الرقم الذري 218 ، ورقمه الذري 86 ، ويتحول إلى الأكتينيوم A عندما يخسر جزيئات ألفا . ويدعى أيضاً الأكتينون (الرادون 219) .

radium emanation **انْبعَاثُ الرَّاديوم**

(=radon) **(= الرَّادُون)**

هو الرَّادُون (Radon) ، وهو عنصر مشع ، غازي ، عديم اللون وزنه الذري 222 ، رقمه الذري 86 ، نحصل عليه من تدرج الراديوم ، ويستخدم في العلاج الإشعاعي .

thorium emanation **انْبعاثُ الثُّوريوم**

أحد عناصر السلسلة المشعة المشتقة من الثوريوم . وهو ينتج من الثوريوم x ذي الرقم الذري 220 ، ورقمه الذري 86 ، ويتحول إلى الثوريوم A عندما يخسر جزيئات ألفا . ويدعى أيضاً الثورون .

emancipation **استِقْلال**

(استِقلالُ عُضوٍ جَنينِيّ)

تحقيق الاستقلال الموضعي ضمن المجالات المحددة في الجنين أثناء تطوره .

emansio mensium **ضَهًى لاحَيضِيّ**

ضهى غير متعلق بالحيض أو غير ناتج عن الحيض .

emasculate **يخصي**

يخصي الذكر ، أي يجعله عنين غير قادر على الإنجاب .

elytro- **سابقة بمعنى المَهْبل**

(=colpo-)

سابقة مركبة تشير إلى العلاقة مع المهبل أو مع غمد ما .

elytroceliotomy **بَزْلٌ بطَرِّيق المَهْبل**

(=culdocentesis)

شفط السوائل من الردبة عن طريق بزل القبو المهبلي قرب الخط المتوسط بين الأربطة الرحمية العجزية ، ويسمى أيضاً : (Culdocentesis) .

elytroplasty **رأبُ المَهْبل**

(=colpoplasty)

جراحة رأبية للمهبل ، وتسمى أيضاً : (Colpoplasty) .

elytropneumatosis **وُجوْدُ الغازِ في المَهْبل**

تجمع غير طبيعي للغاز في المهبل ، ومن الممكن أن يكون علاجي المنشأ .

elytrorrhea **نَجيجٌ مَهْبلِيّ**

(=vaginal discharge)

الإفرازات أو الإفراغات التي تفرغ من المهبل ، وتسمى أيضاً : (Vaginal discharge) .

emaciated **1 ـ هُزالِيّ**

2 ـ هَزيل

صفة لشخص أصبح نحيلاً بصورة غير طبيعية نتيجة فقد كمية كبيرة من اللحم ؛ أو صفة لما يمكن أن يسبب هذه الحالة .

emaciation **هُزال**

النحافة المفرطة ؛ مع نقص وزن الجسم نتيجة لمرض أو بسبب الجوع ، أو حالة مُضعفة للبدن .

emaculation **إزالَةُ النَّمش**

إزالة البقع أو الآفات المشوهة الأخرى مثل النمش عن الجلد .

emailloblast **أرومة الميناء**

(=ameloblast)

إحدى الخلايا الظهارية العمودية في الطبقة الداخلية من عضو الميناء في السن الناشئة ، وهي التي تعمل على تكوين مطرس الميناء ، وتسمى أيضاً : (Ameloblast) .

سبيل إمبدن ـ مايرهوف **Embden-Meyerhof pathway**

[سبيل منسوب للطبيب جيستاف إمبدن (G.G Embden) ، وهو اختصاصي الكيمياء الحيوية ألماني ، عاش ما بين (1933-1874)] ، والطبيب أوتو فريتز مايرهوف (Ohofritz Meyerhof) ، وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني ، عاش ما بين(1951-1884)] ، وهو سلسلة من التفاعلات الإنزيمية في التحويل اللاحيوائي للجلوكوز إلى حمض اللاكتيك ، والذي يسبب تولد طاقة في صورة ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) .

يُسَجي **embed**

طريقة لتثبيت عينة باثولوجية أو هيستولوجية بوسط متين وصلب أحياناً مثل البارافين أو الشمع أو الراتين بحيث يمكن قطع مقاطع رقيقة منها بغية الفحص المجهري

1 ـ مُنْطمِرٌ(أسنان) **embedded**

2 ـ مُسَجّى

عملية تثبيت النسيج الهش في مادة صلبة مثل الشمع من أجل سهولة تقطيعه إلى رقائق رفيعة لدراستها مجهرياً .

مُلَيطَةٌ مُنْطَمِرَةٌ **embedded cementicle**

جسم ملاطي حر منطمر في ملاط جذر السن .

حَصاةٌ سِنّيَّةٌ مُنْطَمِرَةٌ **embedded denticle**

مادة طبع تتمتع بقدر من المرونة يسمح بتسجيل شكل المناطق الغائرة دون أن تتشوه .

شَيْءٌ مَطْمُورٌ **embedded object**

شيء محاط بطبقات تمنعه من الوصول إلى مكانه الطبيعي .

أَسْنانٌ مُنْطَمِرَةٌ **embedded teeth**

مادة متكلسة مترسبة في حجرة اللب ، منطمرة داخل العاج الثانوي .

1 ـ إسْجاء **embedding**

2 ـ طمْرٌ (أسنان)

تثبيت العينة النسيجية في وسط مثبِّت بهدف بقاءها سليمة خلال تقطيعِ مقاطع رقيقة منها لفحصها مجهرياً .

خِصاء **emasculation**

خصاء الذكر ، وذلك عن طريق استئصال الخصية ثنائي الجانب ليصبح الذكر غير قادر على الإنجاب

مُسَبِبُ الخِصاء **emasculator**

أداة تستخدم في خصاء الماشية .

المُسْتَكِنّة **Embadomonas**

(جِنْسٌ مِنَ الحَيَوانات الأوالِي السَوائِط)

جنسٌ منَ الحَيَوانات الأوالي السَوائط .

تحْنيط **embalming**

معالجة الجسد الميت بالمطهرات والمواد الحافظة لمنع تفسّخه والمحافظة على الجسد بشكل سليم .

تحْنيط **embalmment**

معالجة الجثة بمواد حافظة للحيلولة دون إصابتها بالبلى.

يُرْبِكُ **embarrass**

يعوّق وظيفة الشيء أو يسدّه .

إستر إيمبدين **Embden ester**

[إستر منسوب للطبيب جيستاف إيمبدين (Gustav Embden) ، وهو اختصاصي في الكيمياء الحيوية ، ألماني ، عاش ما بين (1933-1874)] ، وهو خليط متوازن مكون من (75-80٪) جلوكوز-6- فسفات ، و (20-25٪) فركتوز-6- فسفات .

سبيل إمبدن ـ مايرَهُوف ـ بارناس **Embden-Meyerhof Parnas pathway**

[سبيل منسوب للطبيب جيستاف إمبدن (G.G Embden) ، وهو اختصاصي الكيمياء الحيوية ألماني ، عاش ما بين (1933-1874) ، والطبيب أوتو فريتز مايرهوف (Ohofritz Meyerhof) ، وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني ، عاش ما بين (1951-1884) ، والطبيب يعقوب بارناس (Jakub Parnas) ، وهو اختصاصي كيمياء حيوية بولندي ، عاش ما بين (1949-1884)] ، وهو سلسلة من التفاعلات الإنزيمية في التحويل اللاحيوائي للجلكوز إلى حمض اللاكتيك مولداً طاقة .

صِميّ **embolic**

متعلقٌ بالصمّة أو بالانصمام .

1 ـ صِميُّ الشَّكل **emboliform**

2 ـ إسْفينِيُّ الشَّكل

انظر تحت embolus .

انصِمام **embolism**

انسداد مفاجيء لوعاء دموي بجلطة أو صمة ، أو أي عائق آخر مثل قطعة نسيج ، أو دهن ، أو فقاعة هواء ، أو كتلة من الجراثيم في مجرى الدم مما يسبب قصور في الدورة الدموية .

انْصمامٌ هَوائيّ **air embolism**

ذاك الناجم عن فقاعات هوائية تدخل الأوردة من الرضوض أو خلال الجراحة أو من مرض خافض للضغط ، وتسمى (Aeroembolism) .

انْصمامٌ بالسَّائل السَّلَويّ **amniotic fluid embolism**

انصمام في الجهاز الوعائي للأم ناجمٌ عن مرور جزء من السائل السَّلَويّ .

انْصمامٌ بالعُصَيَّات **bacillary embolism**

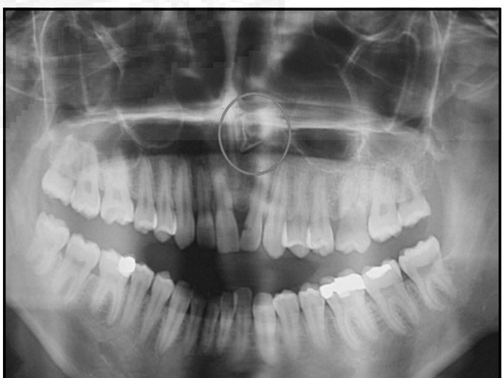
انسَدادُ أحد الأوعية بتجمع العصيات .

انْصمامٌ بالجَراثيم **bacterial embolism**

انصمام عدوائي (Infective embolism) ، أي انصمام الوعاء الدموي بالقيح المنفصل عن جراثيم مقيحة .

انْصمامٌ غَيرُ عَدْوائيّ **bland embolism**

ذاك الذي تكون فيه السدادة الخثارية مكونة من مواد غير عدوائية أو نوعية .



أسنان منطمرة **Embedded teeth**

إمْبيليَّة **Embelia**

(جِنْسُ نباتٍ مِنَ الآسيَّات)

جنسٌ من النباتات المتسلقة في شرقي الهند تدعى الآسيّات (Myrsinaceae) .

الإمْبيليَّة المَتينَة ؛ البَرَنْج **Embelia ribes**

أحدَ أنواع جنس الآسيّات وتستخدم فاكهتها لخواصها الطاردة للديدان والمسهلة .

الإمْبيليَّةُ المَتينَة ؛ البَرَنْج **Embelia robusta**

أحدَ أنواع جنس الآسيّات وتستخدم فاكهتها لخواصها الطاردة للديدان والمسهلة .

إمبيلين **embelin**

(دواء طارد للديدان)

مادة تستخدم من ثمار نباتية معينة ، كانت تستخدم طاردة للديدان .

تقمُّص **emboitement**

(=encasement)

الحفظ المزعوم للأفراد المصغرين داخل الخلايا الجنسية للأسلاف ، وقد قدّم لإحدى نظريات التكون المسبق .

انظر تحت encasement .

التِياث **embolalia**

(= هَذْر) **(=embololalia)**

إدخال كلام عديم المعنى ، غير مفهوم في سياق التحدث في موضوع ما .

1 ـ ردُّ الخلع **embole**

2 ـ انغلال (انغماد الأريمة الجنينية)

1 ـ رد الطرف المخلوع .

2 ـ انغلال (انغلاف الأريمة الجنينية) .

انظر تحت emboly .

استِئصالُ الصمَّة **embolectomy**

الاستئصال الجراحي للصمّة .

صِمَّات **emboli**

(ف: صِمَّة) **(sing.embolus)**

انظر تحت embolus .

انغلال **embolia**

(انغماد الأريمة الجنينية)

انظر تحت embole .

انْصمامٌ مُتَعَدِّد **multiple embolism**

انصَمامٌ بعدد من الصمّات الصغيرة .

انْصمامٌ زَيتيّ **oil embolism**

هو انصمامٌ دهنيّ ، يحدثُ بسبب الدهون التي تدخل الدوران ، ويحدث خاصةً بعد كسور العظام الطويلة أو بعد إعطاء الستيرويدات القشرية .

انظر تحت fat embolism .

انْصمامٌ سَرْجيّ **pantaloon embolism**

(=saddle embolism)

انظر تحت saddle embolism .

انْصمامٌ مُتَناقض **paradoxical embolism**

إحَصارُ شريان جهازي بخثرة نشأت في وريد جهازي وعبرتْ من خلال خللٍ يسمح باتصالٍ مباشر بين الجانب الأيمن والأيسر من القلب ، ويكونُ ذلك عادةً عبارة عن ثقب بيضوي مفتوح . ويدعى أيضاً الانصمام التصالبي .

انْصمامٌ نَاجِمٌ عن المُتَصَوِّرات **plasmodium embolism**

انصمام ناجم عن عدوى المتصورات .

انْصمامٌ رئَويّ **pulmonary embolism**

انغلاق الشريان الرئوي أو أحد فروعه بصمّة ، ويترافق أحياناً باحتشاء الرئة .

انْصمامٌ نَاجِمٌ عن تَقَيُّح الدَّم **pyemic embolism**

انصمام الوعاء الدموي بالقيح المنفصل عن عوامل مقيحة .

انْصمامُ الشَّبَكيَّة **retinal embolism**

انصمام الشريان المركزي للشبكية ، ويؤثر بشكل رئيسي عليها مسبباً العمى الفجائي .

انْصمامٌ سَرْجيّ **saddle embolism**

انصَمامٌ عندَ تفرع الشريان الأورطي ، والذي ينجم عنه ألمٌ شديدٌ في الأقدام والبطن والظهر مع خدر وبرودة فيها ، ويسمى أيضاً : (Pantaloon embolism) .

انْصمامُ النُّخاع **spinal embolism**

انصمامُ شريان في النخاع .

انْصمامٌ نِقَويٌّ المَنْشَأ **bone marrow embolism**

انصمامٌ تسببه موادٌ من عظم طويل متكسر .

انْصمامٌ شُعَيريّ **capillary embolism**

إحصار الشُّعيرات الدموية بالجراثيم .

انْصمامٌ دماغيٌّ **cerebral embolism**

انصمامُ الشريان المخي (Cerebral artery) .

انْصمامٌ تاجيّ **coronary embolism**

انصمامُ أحد الشرايين التاجية المغذية لعضلة القلب ، والذي ينتج عنها احتشاء قلبي .

انْصمامٌ تَصالُبيّ **crossed embolism**

(= انْصمامٌ تَناقُضيّ) **(=paradoxical embolism)**

انظر تحت paradoxical embolism .

انْصمامٌ مُباشر **direct embolism**

(مساير لمجرى الدم)

انصمامٌ يحدث باتجاه جريان الدم .

انْصمامٌ دُهْنيّ **fat embolism**

انصمامٌ يحدثُ بسبب الدهون التي تدخل الدوران ، ويحدث خاصةً بعد كسور العظام الطويلة أو بعد إعطاء الستيرويدات القشرية ، ويسمى أيضاً : الانصمام الزيتي .

انْصمامٌ دَمَويٌّ المَنْشأ **hematogenous embolism**

انصمام يحدث بفعل وعاء دموي .

انْصمامٌ عَدْوائيّ **infective embolism**

انصمام صمَّتهُ مُعْدية (عدوائيّة) ، أي يحمل مكروبات .

انْصمامٌ لمفيّ **lymph embolism**

انصمامَ أحد الأوعية اللمفية ومايترتب عليه من انسداد الوعاء اللمفي مؤدياً إلى حدوث الوذمة.

انْصمامٌ لمفيّ **lymphogenous embolism**

انصمامَ أحد الأوعية اللمفية .

انظر تحت lymph embolism .

انْصمامٌ دُخْنيّ **miliary embolism**

ذاك الذي يصيب عدة أوعية دموية صغيرة في الوقت ذاته .

شُبيهُ الصمَّة **emboloid**

يشبه أو يتعلق بالصمة ، وهي سدادة تسد وعاء دموياً ، غالباً ماتكون بهدف علاجي ، مثل معالجة الرحم الليفاني (Fibroid uterus) .

التِياث **embololalia**

(التلفظ بكلام عديم المعنى)

إدراجُ كلمات لا معنىً لها أو غير واضحة في الكلام ، ويسمى أيضاً : (Embolalia) ، و (Embolophrasis) .

متعلق بالصمَّة الفطاريَّة **embolomycotic**

(العَدَوائيَّةِ المَنشأ)

متعلقٌ بالانصمام العدوائي أو ملحوظٌ فيه الكائنات الحية المعدية .

التِياث **embolophrasia**

(التلفظ بكلام عديم المعنى)

انظر تحت embololalia .

انْصمامُ الطِّحال **splenic embolism**

انصمام الشريان الطحالي ، مما ينتج عنه احتشاء في الطحال .

انْصمامٌ نَاجمٌ عن الشَّعْرينَات **trichinous embolism**

انصمامٌ ناجمٌ عن الديدانٌ المسوودة .

انْصمامٌ وَرَمي **tumor embolism**

انصمام بسبب شُدف ورمية .

انْصمامٌ وَريديّ **venous embolism**

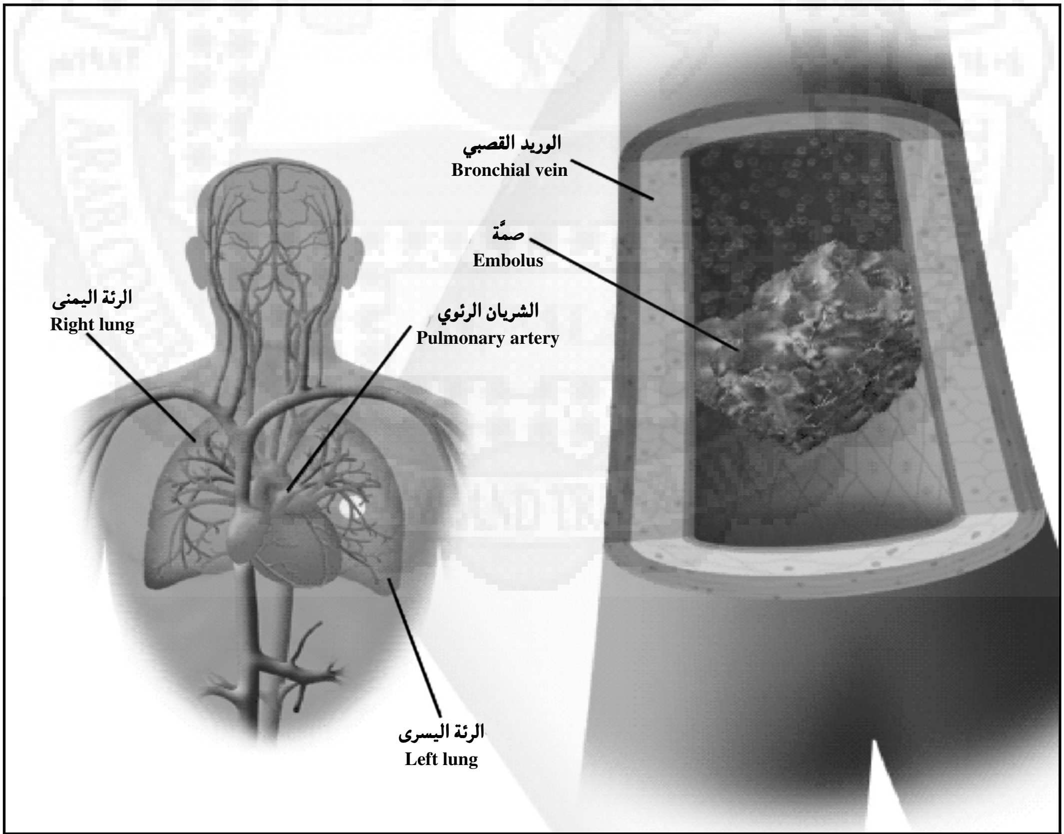
الانصمام الذي تنشأ مواده في الأوردة .

1 ـ انصِمام **embolization**

2 ـ إصْمام

1 ـ عمليةُ أو حالةُ تَشكُّل الصمّة .

2 ـ الإدخال العلاجي لمادة ما في وعاء دموي بهدف سَدّه ؛ ويدعى أيضا المعالجة بالصَّمّات (Embolotheroby) .



الانصمام الرئوي Pulmonary embolism

صمّةٌ رَغويّة **foam embolus**

تلك المكونة من مزيج من الغاز والدم .

صمّةٌ مُسدّة **obturating embolus**

تلك التي تسد الوعاء بشكل كامل .

صمّةٌ دُهْنيّة **oil embolus**

(=fat embolus)

صمة مكونة من مواد دهنية ، تسمى أيضاً : (Fat embolus) .

صمّةٌ سَرْجيّة **pantaloon embolus**

صمة تتوضع في المنطقة السرجية من موقع انشعاب الشريان .

صمّةٌ صُفَيحيّة **platelet embolus**

صمة مكونة من تجمع شاذ للصفيحات الدموية .

صمّةٌ رئَويّة **pulmonary embolus**

صمة تسد الشريان الرئوي ، وينتج عنها احتشاء رئوي .

صمّةٌ سَرْجيّة **riding embolus**

تلك المتوضعة عند تفرع الشريان ، وتسمى أيضاً : سادّةً فَرعَيْه .

انظر تحت saddle embolism .

صمّةٌ سَرْجيّة **saddle embolus**

انظر تحت riding embolus .

صمّةٌ سَرْجيّة **straddling embolus**

انظر تحت riding embolus .

صمّةٌ وَرَميّة **tumor embolus**

تَلك المكَونة من خلايا ورمية . وتسمى أيضاً : الصمّة السرطانية .

انظر تحت embolism .

انغِلال **emboly**

(انغلاف الأريمة الجنينية)

انغلاف الأريمة (كرة خلوية وحيدة الطبقة تحيط بجوف فيه سائل في بواكير تكون الجنين) التي تتشكل منها المُعَيْدة (مرحلة جنينية تتلو الأديمة) .

مَصَبّ **embouchement**

انفتاح وعاء دموي في آخر .

المعالجَة بالصمّات **embolotherapy**

الإدخال العلاجي لمادة ما في وعاء دموي بهدف سَدّه .

صمَّة **embolus**

(ج:صمَّات) **(pl.emboli)**

1 ـ كتلة ، والتي غالباً ما تكون جلطة دموية ، أو مواد أخرى والتي تنتقل بتيار الدم خلال الجملة الوعائية ، والتي تنحشر في وعاء دموي أو انشعاب وعائي ، صغيرة لدرجة أنه لا يسمح له بالمرور ، ويسد الدوران .

2 ـ النواة صمية الشكل (Nucleus emboliformis) .

صمّةٌ هَوائيّة **air embolus**

صَمّةٌ قوامها فقاعة هوائية .

انظر تحت embolism .

صمّةٌ غيرُ عَدْوائيّة **bland embolus**

صَمات من مواد بسيطة غير إنتانية ، ومنها يتم لغرض علاجي .

صمّةٌ فقاعيّة **bullet embolus**

هَجرةُ فقاعة داخل وعاء دمويّ . وتتسبب الصمّات الشرّيانية بالإقفار ، وقد تقود إلى بتر القدم ، أما الصمّات الوريدية فقد تعبر إلى الشريان الرئوي أو إلى القلب لتُسبِّبَ التهابَ الشغاف الجرثومي أو الانصباب التأموري أو تَهيُّج العضل القلبي أو تداخل في آلية عمل الصمامات .

صمّةٌ سَرَطانيّة **cancer embolus**

اَنظر تحت tumor embolus .

صمّةٌ شُعَيريّة **capillary embolus**

صمة تسد وعاء شعيرياً .

صمّةٌ خَلَويّة **cellular embolus**

صمة مركبة من مواد خلوية .

صمّةٌ كُوليستيرُوليّة **cholesterol embolus**

صمة مكونة من الكوليستيرول .

صمّةٌ دُهْنيّة **fat embolus**

تلك المتكونة من الدهون أو الزيوت .

انظر تحت embolism .

embry- **1 ـ سابقة بمعنى مُضْغَة**

2 ـ سابقة بمعنى جَنِيْن

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى الجنين .

انظر تحت embryo .

embryatrics **طِبُّ الجَنِين**

مصطلح قليل الاستخدام بمعنى علم الأجنة .

embryectomy **اسْتِئْصالُ الجَنِين**

استئصال الجنين في الحمل خارج الرحم .

embryo **1 ـ مُضْغَة**

(ثمرة الحمل حتى الأسبوع الثامن)

2 ـ جَنِين (مصطلح عام في أسماء علوم الجنين)

1 ـ في النباتات ، يدل على عناصر البذرة التي تتطور إلى نبات جديد .

2 ـ في الحيوانات ، هي مشتقات اللاقحة التي ستصبح في النهاية نسلاً خلال دورتها التطورية السريعة ، أي ، منذ وقت ظهور المحوار الطويل حتى تتمثل كل البُنى الرئيسة .

3 ـ في الإنسان ، هي العضوية (البويضة المخصبة) المتطورة خلال المرحلة المبكرة من اليوم الرابع بعد الإلقاح حتى نهاية الأسبوع الثامن .

hexacanth embryo **جَنِينٌ سُداسيُّ الشِّصوص**

الجنين سداسي الصنّارات أو المُصنّرة الذي يميز معظم الديدان الشريطية المتطفلة على الإنسان والحيوانات المنزلية .

Janosik's embryo **جَنِينُ يانُوسيك**

(جنين ثلاثي القوس الأورطية)

جنينٌ بشريٌّ له ثلاثة أقواس أورطية وجيبتان بلعوميتان .

presomite embryo **جَنِينُ ما قَبْلَ الأجاسيد**

الجنين في أي مرحلة قبل ظهور الزوج الأول من الجسيدات (Somites) .

previllous embryo **جَنِينُ ما قَبْلَ الزَّغابات**

محصول الحمل قبل تطور الزغابات المشيمائية للمشيمة .

embrasure **دُحيلة (ج: دَحائِل)**

(فرجة بين الأسنان المتجاورة)

الفراغ الكائن في الحيز التلاصقي والناتج عن انحناء الأسنان في التلاصقها بنفس القوس السني ، والذي يتيح قناة أو ممر خلاله يدخل الطعام إلى السطح الإطباقي خلال المضغ .

buccal embrasure **دَحيلَةٌ شِدْقيَّة (أسنان)**

الدحيلَة الّتي تنفتح خارجاً باتجاه الخد بين الأسنان الأرحاء والضواحك .

gingival embrasure **دَحيلَةٌ لِثَويَّة (أسنان)**

الفراغ الكائن بين الأسنان المتلاصقة في الاتجاه العنقي من نقطة التلامس .

incisial embrasure **دحيلة قاطعيّة**

انظر تحت occlusal embrasure .

interdental embrasure **دَحيلَةٌ بَيْنَ الأَسْنان (أسنان)**

الحيز المتكون بالكفاف التلاصقي للأسنان المتحاذية ، ويبدأ عند منطقة التماس ويمتد لسانياً ووجهياً وإطباقيّاً وقمّياً .

labial embrasure **دَحيلَةٌ شَفَوِيَّة (أسنان)**

الدحيلة التي تتسع من منطقة التماس باتجاه الشفتين بين الأسنان النابيّة والقاطعة .

lingual embrasure **دَحيلَةٌ لِسانيَّة (أسنان)**

الدحيلة التي تتسع من منطقة التماس باتجاه الجوانب اللسانية للأسنان .

occlusal embrasure **دَحيلَةٌ إطْباقيَّة (أسنان)**

الحيز المحاط بالحروف الهامشية عند اتصالها بالشرفة والحروف القاطعية . وتدعى أيضاً الدحيلة القاطعة .

embrocation **1 ـ نطل**

(وضع الدواء السائل على سطح الجسم)

2 ـ نطول (دواء سائل للاستعمال على سطح الجسم)

1 ـ تطبيق دواء سائل على سطح الجسم .

2 ـ دواءٌ سائلٌ للاستعمال الخارجي .

مخطاط المضغة **embryograph**

اتحاد بين المجهر مع الغرفة الصافية (Camera lucida) ، والذي يستخدم لرسم مقاطع من المضغة .

تخطيط المضغة **embryography**

1 ـ بحثٌ أو دراسة في المضغة أو وصفٌ لها .

2 ـ رسم مخطط مقطعيٍّ للمضغة بمخطاط المضغة (Embryograph) .

مُضغيُّ الشكل **embryoid**

يُشابه المضغة .

انظر تحت embryo .

الحالة المُضغيَّة **embryoism**

حالة كونه مضغة .

مُميتٌ للجَنين **embryolethal**

يتصف بسمية تؤدي إلى موت الجنين .

موت الجنين **embryolethality**

سُمّيّة الجنين التي تتسبب بموت المضغة .

اِخْتِصاصِيُّ الجَنِين **embryologist**

اختِصَاصيٌّ في علم الجنين .

علم الجَنين **embryology**

العلم الذي يبحث في نشأة ونمو الجنين ابتداءً من البيضة المخصبة وحتى الأسبوع الثامن من الحياة الجنينية .

عِلْمُ الجَنِينِ السَّبَبيّ **causal embryology**

(= عِلْمُ الجَنِينَ التَّجْرِيبي) (=experimental embryology)

انظر تحَتَ experimental embryology .

عِلْمُ الجَنين المُقارَن **comparative embryology**

علم الجنين الذي يُطبَّقُ مع نظرة مقارنة للأنواع المختلفة المدروسة استناداً إلى تصنيفها ومبدأ أن نُشوء الفرد يختصر في علم تطور السلالات .

عِلْمُ الجَنين الوَصفيّ **descriptive embryology**

دراسة المضغات والأجنة ومكوناتها من الناحية التشريحية والتسلسل الزمني بحيث يتم تعريف المراحل وتقرير مسيرة التطور .

جَنِينُ أُجْسوديّ **somite embryo**

الجنين في أي مرحلة بين ظهور الزوج الأول من الجسيدات وظهور زوجها الأخير .

جَنِينُ سْبي **Spee's embryo**

جنين بشري بطول 1.5ملي متر وبأفق IX وعمره نحو 20 يوماً بحسب وصف سْبي (Spee) .

أرومة مُضغيَّة **embryoblast**

هي كتلة الخلية الداخلية ، والتي تتكون من تجمع من الخلايا عند القطب الجنيني للكيسة الأريمية ، والتي تتمدد لتكون الجنين الكامل .

نظمٌ جَنينيّ **embryocardia**

(تسرع القلب وتساوي شدة أصواته كقلب الجنين)

مُميتٌ للجَنين **embryocidal**

يتعلق بالتسبب في موت الجنين .

قَتلُ الجَنين **embryoctony**

التخريب الاصطناعي للمضغة الحية أو الجنين الحي .

تخلُّق (مُضغيّ) **embryogenesis**

1 ـ عملية إنتاج الجنين الكامل الحي وتطوره .

2 ـ تطور ونماء عضو حي جديد بوسائل التوالد الجنسي من اللاقحة .

تَخلُّقٌ مُعجَّل **accelerated embryogenesis (=tachygenesis)**

في الطب : تعجيل وتكثيف المراحل السلفية من النمو الجنيني ؛ أو الظهور المفاجئ لعضو أثناء التطور أو العضو الذي يظهر بتلك الصورة .

1 ـ تخلُّقيّ **embryogenetic**

2 ـ مُولِّدٌ للمُضغة

انظر تحت embryogenic .

1 ـ تخلُّقيّ **embryogenic**

2 ـ مُولِّدٌ للمُضغة

1 ـ متعلق بتطور المضغة .

2 ـ مُنتِجٌ للمضغة .

تخلُّق المضغة **embryogeny**

انظر تحت embryogenesis .

القُرْصُ المُضْغيّ **embryonic disk**

المرحلة من مراحل البَيْضَةِ قُطْبِيَّةُ المُحّ التي يبدأ عندها تشكل الجنين ، يسمى أيَضاً : (Germinal disk) قُرْصٌ إنْتاشيّ .

الغشاءُ المُضْغيّ **embryonic membrane**

بنية أو نسيج ينمو من البيضة المخصبة ولكنه لا يشكل جزءاً من الجنين بالخاصة ، يسمى أيضاً : (Fetal membrne) .

مُضْغِيُّ الشَّكل؛ جَنينِيُّ الشَّكل **embryoniform**

انظر تحت embryoid .

الحالةُ المُضْغِيَّة **embryonism**

انظر تحت embryoism .

تَمَوْضُغ (نكوص نسيج إلى الحالة المُضْغِيَّة) **embryonization**

نكوصُ جزء من النسيج أو الخلية إلى الشكل المضغي .

مُضْغِيُّ الشَّكل **embryonoid**

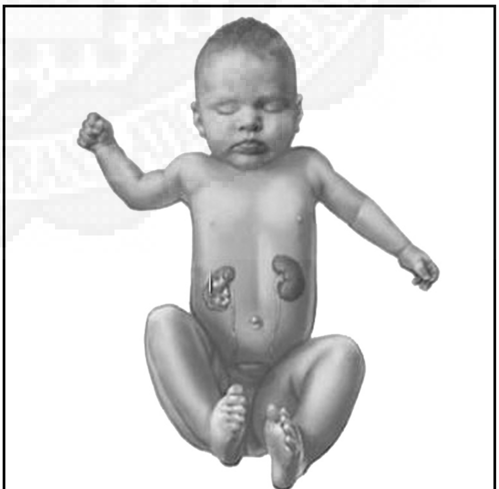
انظر تحت embryoid .

توليدُ المُضْغَة **embryony**

انظر تحت embryogenesis .

اعْتِلالٌ مُضْغِيّ **embryopathia**

حالة مرضية في الجنين أو مرض ينتج عن نمو جنيني غير سوي ، يؤدي إلى شذوذات خلقية .



ورم مضغي كلوي Embryoma of kidney

عِلْمُ الجَنين التَّجْريبيّ **experimental embryology**

تحليل العوامل والعلاقات في التطور والتي نحصل عليها بإخضاع المضغات للطرائق التجريبية ؛ ويدعى أيضاً علم الجنين السببي .

عِلْمُ الجَنين العامّ **general embryology**

العلم الذي يبحث في نشأة ونمو الجنين ابتداءً من البويضة الملقحة .

عِلْمُ الجَنين الخاصّ **special embryology**

العلم الذي يبحث في نشأة ونمو الجنين ابتداءً من البيضة المخصبة وحتى الأسبوع الثامن من الحياة الجنينية .

وَرَمٌ مُضْغِيّ **embryoma**

أيُّ تَنَشُّؤ أو ورم يُعتقد أنه مُشتقٌ من الخلايا أو الأنسجة المضغية كالكيسة الجلدانية والورم المسخي وورم الأديم العصبيّ الظاهر البدائيّ والسرطانة أو الساركوما المضغية والورم الأرومي الكلوي أو الكبدي ، ويسمى أيضاً : (Embryonal tumor) .

وَرَمٌ مُضْغيٌّ كُلْويّ **embryoma of kidney**

هو ورم ويلمز (في الكلية عند الأطفال) ، والذي يعبر عنه بورم مختلط خبيث سريع مع النمو في الكلية ، ويتكون من عناصر مضغية ، وغالباً يصيب الأطفال قبل سن الخامسة .

مُضْغِيُّ الشَّكل **embryomorphous**

له شكلٌ يوحي بالمضغة ؛ ويستخدم كوصفٌ لعناصر نسيج شاذ يُفترض أنه بقايا المضغة .

مُضْغِيّ **embryonal**

انظر تحت embryonic .

1 ـ حامِل 2 ـ مُضْغِيّ **embryonate**

1 ـ متعلقٌ بالمضغة أو يشابهها .

2 ـ يحتوي على مضغة .

3 ـ يُحْبِلُ ؛ يُخْصِبُ .

مُضْغِيّ **embryonic**

وصف لكل ما يتعلق أو يتشابه مع المضغة .

سامٌ للجَنين **embryotoxic**

يطلق على كل مـا يمكن أن يتسـبب في أذى للجنين ، وقد يؤدي إلى الموت أو إعـاقة نموه أو نمو غير سـوي لجزء منه ، مما يؤثر على بنيته أو وظيفته .

سُميَّة للجَنين **embryotoxicity**

التأثيرات السامة للمضغة والناجمة عن مادة تستطيع عبور المشيمة ، وغالباً مـا تؤثر على الجنين بشكل سلبي مؤدية إلى توقف النمو أو موت الجنين .

قوسُ القَرْنِيَّة **embryotoxon**

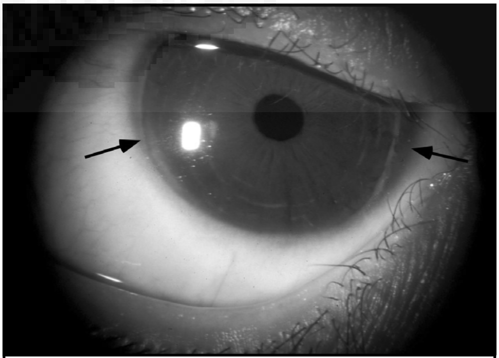
(=arcus corneae)

حلقة معتمة بيضاء أو رمادية في حواف القرنية ، والتي تكون موجودة منذ الولادة ، أو تظهر بعد ذلك ، وتنتج من ترسبات الكوليستيرول أو التنكس الزجاجي للسدى القرنية ، ومن الممكن أن يصاحبها عيوب عينية أو مع فرط شحميات الدم العائلي .

انظر تحت arcus corneae .

قَوسُ القَرْنيَّة الأماميَّة **anterior embryotoxon**

حلقة معتمة بيضاء أو رمادية في حواف القرنية ، والتي تكون موجودة منذ الولادة ، أو تظهر بعد ذلك ، وتنتج من ترسبات الكوليستيرول أو التنكس الزجاجي للسدى القرنية ، ومن الممكن أن يصاحبها عيوب عينية أو مع فرط شحميات الدم العائلي .



قوس القرنية Embryotoxon

اعْتلالٌ مُضْغيٌّ بالحَصْبَة الألْمانيَّة **embryopathia rubeolaris**

أية شـذوذات خلقية تصيب الجنين بسبب الإصابة بالحميراء الأمومية في المراحل المبكرة من الحمل .

الباثولوجيا الجَنينِيَّة **embryopathology**

دراسة المضغات الشاذة أو التطور المعيب .

اعتِلالٌ مُضغِيّ **embryopathy**

حالة مرضية للمضغة أو اضطراب ينجم عن تطور شاذ للمضغة .

اعْتلالٌ مُضْغيٌّ بالحَصْبَة الألْمانيَّة **rubella embryopathy**

شذوذ خَلقيّ في الأطفال بسبب إصابة الأم بالحميراء (الحصبة الألمانية) خلال مراحل الحمل المبكرة .

انظر تحت congenital rubella syndrome .

مَحْمِلُ الجَنين **embryophore**

(في الديدان)

قشرة البيضة الداخلية المحيطة بالمضغة ، كما تُرى في بيوض الدودة الشريطية الموجودة في البراز .

تخلُّقِيّ **embryoplastic**

انظر تحت embryogenic .

مِنْظارُ المُضغة **embryoscope**

جهاز لمراقبة المضغة ، وفحص تطورها .

إجْهاض **embryotocia**

(=abortion)

مصطلح سابق كان يستخدم كتعبير عن الإجهاض (Abortion) .

انظر تحت abortion .

مِبْضَعُ الجَنين **embryotome**

آلةٌ قاطعةٌ تُستخدم في تشريح الجنين .

1 ـ تقطيعُ الجَنين **embryotomy**

2 ـ تشريحُ الجَنين

1 ـ قطع أوصال الجنين في الرحم أو المهبل لتسهيل الولادة التي لا يمكن أن تتم مطلقاً بالطرق العادية .

2 ـ تسلّخ المضغات والأجنة .

تقنيٌّ خَبيرٌ بطبِّ الطَّوارئ — **advanced emergency medical technician**

عامل في مجال الرعاية الصحية مؤهل لتقديم الخدمات الإسعافية الطبية المتقدمة السابقة لدخول المستشفى .

قِسْمُ الطَّوارئ — **emergency department**

قسم من مؤسسة طبية مجهز بالمعدات والطواقم المؤهلة لتقديم خدمات طبية إسعافية متنوعة وسريعة ، وخاصة للأشخاص المصابين بأمراض حادة مفاجئة أو ضحايا الحوادث والرضوح الوخيمة .

طَبيبُ قِسْمِ الطَّوارئ — **emergency department physician**

طبيبَ يعمل في قسم الطوارئ مؤهل لتقديم الخدمات الطبية الإسعافية .

مَجْلِسُ الخَدَمَات الطِّبِّيَّة للطَّوارئ — **emergency medical services board**

هيئةَ تعمل على الإشراف على كفاءة الخدمات الطبية الإسعافية التي يتم توفيرها في الدولة أو الولاية .

نظَامُ الخَدَمَات الطِّبِّيَّة للطَّوارئ — **emergency medical services system**

نظام متكامل لتوفير الخدمات الطبية الإسعافية للمرضى والمصابين .

تِقْنيٌّ طبِّ الطَّوارئ — **emergency medical technician**

عامل في مجال الرعاية الصحية مؤهل لتقديم الخدمات الإسعافية الطبية السابقة لدخول المستشفى .

طبٌّ الطَّوارئ — **emergency medicine**

اختصاص طبي يتلقى فيه الأطباء تدريباً عملياً على تقديم الرعاية الطبية للمرضى بأمراض حادة أو المصابين برضوح تقتضي عناية طبية فورية .

غُرْفَةُ الطَّوارئ — **emergency room**

مرفق طبي علاجي متخصص ، عادة ما يوجد في مستشفى أو في مؤسسة من مؤسسات

قَوسُ القَرْنيّةِ الخَلْفيَّة — **posterior embryotoxon**

هو شذوذ أكسينفيلد (في العين) ، ويمثله شذوذ تَشْئي يتكون في قوس القرنية الخلفي ونواتئ القزحية لحلقة شفالبة .

غاذِيَةُ المُضْغَة — **embryotroph**

التغذية الكلية (غذاء الأنسجة والتغذية الدموية) المتوفرة للمضغة .

مُغَذي المُضْغَة — **embryotrophic**

ما يتعلق بأية آلية لها دور في تغذية الجنين .

تَغَذي المُضْغَة — **embryotrophy**

تغذية المضغة .

إيمسيت — **Emcyt**

ماركة مسجلة لمستحضر إيسترامويستين (Estramustine) ، وهو دواء مضاد للأورام .

يُمَتِّخ (يستخرج نقي العظم) — **emedullate**

يستخرج نقي العظم من العظم .

إيماس (قذف المواد من الخلية) — **emeiocytosis (=exocytosis)**

انظر تحت emiocytosis .

انظر تحت exocytosis .

صَحْو — **emergence**

عملية العودة إلى الحالة الأولية كما في إعادة المريض المُخَدَّر إلى حالته الفيزيولوجية الواعية الطبيعية ، أو لوصف الظهور البدئي للسن في الفم حينما يبزغ من النسيج اللثوي أثناء البزوغ والإثغار .

طوارئ — **emergencies**

الحالات التي تتطلب فيها حالة المريض معالجة فورية ؛ أو الحالات التي تنطوي على خطر محدق يهدد الحياة أو الصحة أو الممتلكات أو البيئة ؛ أو بمعنى الأحداث الطارئة وغير المتوقعة ، والتي تكون خطيرة غالباً ، مثل الحوادث أو الاحتياجات الفورية الملحة .

1 ـ حادِثَة إسْعافِيَّة — **emergency**
2 ـ عاجِلة
3 ـ طارِئة

انظر تحت emergencies .

Dreifuss) ، وهو طبيب بريطاني ولد في القرن العشرين] ، وهو حثل عضلي مرتبط بالكروموسوم X يبدأ باكراً ، ويشمل ضعف مترق في الصدر والحزام الحوضي ، مع اعتلال عضلة القلب ، تكون العضلات غير متضخمة .

قيْء emesia (=emesis)

انظر تحت emesis .

لاحقة تدل على القيء emesis-

لاحقةٌ تدل على القَيء .

قيْء emesis (=vomiting)

طرد عنيف ومفاجيء لمحتويات المعدة من خلال الفم .

انظر تحت vomiting .

قَيْءُ الحَمْل emesis gravidarum

قَيءُ يحدث في الحمل ، خاصة في الصباح الباكر .

قَيْءٌ برَازيّ fecal emesis

خروج البراز مع القيء ، يحدث بسبب انسداد في الأمعاء أو في الناسور المعدي القولوني .

ضُمورٌ ناجِمٌ عَن القيْء emetatrophia

ضمور أو ضعفٌ بالبدن ناجمٌ عن القَيء المستمر .

إيميت ـ كون Emete-con

ماركة مسجلة لمستحضر هيدروكلويد البنزكيناميد (Benzquinamide) ، وهو دواء مضاد للقيء والأرجية .

مُقيء emetic

1 ـ كل ما هو يسبب أو يساعد على القيء .

2 ـ أي عامل يسبب القيء .

مُقَيِّءٌ مَرْكَزيّ central emetic

الْمُقيء الذي ينقله مجرى الدوران إلى مركز القيء في الدماغ ليمارس تأثيره عليه . ويدعى أيضاً الْمُقَيِّئ غير المباشر أو الْمُقَيِّئ الجهازي (أو المجموعي أو المركزيّ) .

الرعاية الطبية الأولية ، يختص بتقديم الرعاية الطبية الفورية للمصابين بأمراض حادة أو رضوح وخيمة .

خَدَمَاتُ الطَّوارئ ؛ الخَدَمَاتُ الاسْتِعْجَالِيَّة emergency services

منظمات أو وكَالاتَ تعمل على ضمان توفير الرعاية الطبية الإسعافية للمرضى .

شُعْبَةُ الطَّوَارِئ في المُسْتَشْفَى hospital emergency service

القسم من المستشفى الذي يختص بتقديم الرعاية الطبية الفورية للمصابين بأمراض حادة أو رضوح وخيمة .

1 ـ فجائِيّ؛ مُنبَثِق emergent

2 ـ عاجِل

3 ـ طارئ

1 ـ متعلق بالحالة الإسعافية .

2 ـ يظهر للوجود خلال المراحل المتعاقبة من النشوء ، كما في التطور الطاريء (في الطفرات الوراثية) .

الإيمرسيلا Emericella

جنسٌ من فطور فصيلة المشعرات (Trichocomaceae) ، وتمثل الإيمرسيلا الْمُعَشِّشة المرحلة المكتملة (الجنسية) للرشاشية الْمُعَشِّشة .

داء الإيمرسيلا Emericellopsis

الشكل المكتمل من المكمومة (فطريات) ؛ ويعتبر نوعها الصغير (كان يسمى رأسية الأبواغ المكمومة) مصدراً للسيفالوسبورين C .

صَنْفرَة emery

مزيج من السامور البلّوري المشوب مع أكسيد الحديد ؛ يستعمل في طب الأسنان كساحل ، ولتنعيم وصقل المعادن . وهو نوع غير نقي من الكورندم .

حثل إيميري ـ دريفوس العضلي Emery-Dreifuss muscular dystrophy

[حثل منسوب للطبيب آلان إيميري (Alan Emery) ، وهو طبيب وراثيات بريطاني ، ولد عام 1928 ، والطبيب دريفوس (F.E.

رُهابُ القيء emetophobia
خوف شديد ، وغير مبرر ، ومستمر ، وغير طبيعي من حدوث القيء .

لاحقة بمعنى الدَّم emia-
لاحقة تشير إلى وجود مادة في الدم .

تبوُّل emiction
(=urination)
إفراغ البول ؛ أو ما يتم إفراغه عبر القناة البولية .
انظر تحت urination .

انسِلال emigration
(=diapedesis)
مرور أو خروج عناصر خلوية (الكريات الحمراء والبيضاء) خلال جدران الأوعية الدموية السليمة .
انظر تحت diapedesis .

إيميناز Eminase
ماركة مسجلة لمستحضر الأنتي ستريبلاز (Antistreplase) ، وهو عامل حال للخثرات يستخدم في حال انسداد الشريان التاجي بعد الاحتشاء القلبي ، ويعطى وريدياً .

استئصال الشامخة eminectomy
قَطْعُ الشامخة المفصلية من العظم الصدغي ، وذلك بإعادة تشذيب المحيط الخارجي للشامخة المفصلية جراحياً .

بارِزَة eminence
(ج: بوارز)
أي جزء ناتيء أو جزء بارز خصوصاً على سطح العظم مثل البارزة الجبهية أو البارزة الجدارية .

البَوارِزُ السِّنْخيَّة alveolar eminences
(=المَلاَحِمُ السِّنْخيَّة) (=juga alveolaria)
أجزاء بارزَة على سَطح الأسنان .
انظر تحت juga alveolaria .

الضَّرَّة (تشريح) antithenar eminence
(=hypothenar TA)
الناتيء اللحمي على راحة اليد على طول الحافة الزندية .
انظر تحت hypothenar TA .

مُقيِّءٌ مُباشر direct emetic
العامل المُقَيِّء الذي يعمل على المعدة بشكل مباشر مسبباً القيء .

مُقَيِّءٌ لامُبَاشر indirect emetic
انظر تحت central emetic .

مُقيِّءٌ ميكانيكيّ mechanical emetic
انظر تحت direct emetic .

مُقيِّءٌ مَجْموعي systemic emetic
انظر تحت central emetic .

الدُّرْديُّ المُقَيِّء (دواء) tartar emetic
مركب بلوري سام ، يستخدم طبياً كطارد للبلغم ، وفي علاج بعض العداوى الطفيلية ويسبب القيء .

عِلمُ المقيئات emeticology
مجموعةُ المعارف التي تدرس وتتكلم عن المُقيّئات .

إيميتين (دواء) emetine
قلوانيٌّ يستخرج من عرق الذهب أو يُحضَّر بمَثِيلة السيفالين .

الإيميتين وأيوديد البزموت emetine and bismuth iodide
معقد من الإيميتين والبزموت يوجد على شكل مسحوق برتقاليٍّ مائل للأحمر ويستخدم كمضاد للأميبة في الزحار الأميبي ، ويُعطى فموياً .

هيدروكلوريد الإيميتين emetine hydrochloride
ملحُ ثنائيّ هيدروكلوريد الإيميتين يُستخدم كمضاد للأميبة ، ويُعطى تحت الجلد أو عضلياً .

مُقيِّءٌ مُسهِل emetocathartic
1 ـ عامل مُقَيِّء ومُسهِلٌ معاً .
2 ـ العاملُ الذي يملك خصائص مُقيِّئة ومُسْهِلة معاً .

مُقيِّئ emetogenic
انظر تحت emetic .

عِلمُ المقيئات emetology
انظر تحت emeticology .

بَارِزَةُ النَّاب (أسنان) **canine eminence**

حرفٌ عظميٌّ بارزٌ لجذر كلٍّ من الأسنان النابيّة على السطح الشفوي للفكين العلوي والسفلي .

البَارِزَةُ الرُّؤَيْسِيَّة **capitate eminence**

(= رُؤَيس العَضُد) **(=capitulum humeri)**

بارزة على النهاية القاصية للقيمة الجانبية للعضد لتتمفصل مع رأس الكعبرة .

انظر تحت capitulum humeri .

البَارِزَةُ المُذَنَّبَةُ للكَبِد (النَّاتِئُ المُذَنَّبِيُّ للكَبِد) **caudate eminence of liver**

(=النَّاتِئُ المُذَنَّبِيُّ للكَبِد **(=processus caudatus hepatis)**

هو الناتئ المذنبي للكبد ، وهو يمين لأحدى الناتئين ، والذي يرى على الفص المذنب للكبد .

انظر تحت processus caudatus hepatis .

البارزةُ المُقَوَّسَة **arcuate eminence**

(=eminentia arcuata TA)

ناتيء مقوس على السطح الداخلي للجزء الصخري للعظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية المتوسطة والتي تميز مكان القناة الهلالية العلوية .

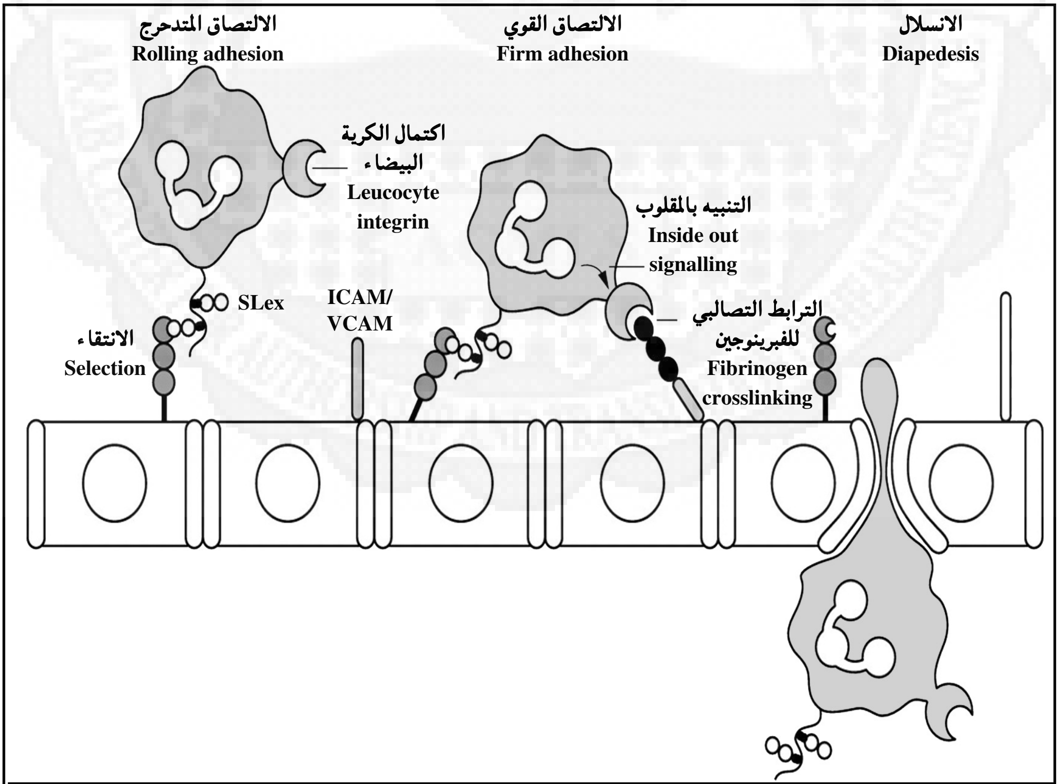
بَارِزَةُ مَفْصِل العَظْم الصَّدْغِيّ **articular eminence of temporal bone**

الحُدَيبَةُ المفصليّة للعظم الصدغي ، والتي يمثلها تضخم في السطح السفلي للناتيء الوجني للعظم الصدغي ، مكوّناً الحد الأمامي لحفرة الفك السفلي .

بَارِزَةُ ذَات الرَّأسَيْن **bicipital eminence**

(= الأُحْدوبَةُ الكُعْبُرِيَّة) **(=tuberositas radii)**

هي البَارِزَةُ ذَاتُ الرَّأسَيْن (الأُحْدوبَةُ الكُعْبُرِيَّة) (الحدبةَ الكعبرية) ، وهي الأحدوبة على السطح الداخلي الأمامي لعنق الكعبرة ، لغرز وتر العضلة ذات الرأسين .



Emigration (=diapedesis) الانسلال

بَارِزَةُ غُضْروف سانتوريني (= حُدَيْبَةُ المَحَارَة) **eminence of cartilage of Santorini (=tuberculum corniculatum TA)**

انظر تحت tuberculum corniculatum TA .

بَارِزَةُ المَحارَة **eminence of concha**

بُروز على السطح الإنسي للأذينة ، والذي يقابل المحارة على السطح الوحشي .

بَارِزَةُ العَضُد **eminence of humerus**

بارزة على النهاية القاصية للقيمة الجانبية للعضد لتتمفصل مع رأس الكعبرة .

بَارِزَةُ المصْباب (في الأذن الظاهرة) **eminence of scapha (=eminentia scaphae)**

بارزة على السطح الإنسي للأذينة على الأذن الظاهرة ، والتي تقابل المصباب على الناحية الوحشية .

بَارِزَةُ القَنَاة الهِلالِيَّة العُلْوِيَّة **eminence of superior semicircular canal**

بارزة مقوّسة على السطح الداخلي للجزء الصخري للعظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية الوسطى محدداً مكان القناة الهلالية العلوية .

بَارِزَةُ الحُفْرَة الأُذُنِيَّة المُثَلَّثَة **eminence of triangular fossa of auricle**

ناشِزَة على السطح الإنسي للأذينة الخاصة بالأذن ، والتي تقابل الحفرة المثلثة على السطح الوحشي .

بَارِزَةُ الحُفْرَة المُثَلَّثَة **eminence of triquetral fossa**

ناشزة على السطح الإنسي للأذينة الخاصة بالأذن ، والتي تقابل الحفرة المثلثة على السطح الوحشي .

البارِزَةُ الوَجْهِيَّةُ للبارِزَة المُدَوَّرَة (= الأُكَيمَةُ الوَجْهِيَّة) **facial eminence of eminentia teres (=colliculus facialis)**

ارتفاع على البارزة الإنسية فوق السطور

البارِزَةُ العُصْعُصِيَّة (= القَرْنُ العَجُزِيّ) **coccygeal eminence (=cornu sacrale)**

واحدة من اثنتين من الناتئين بشكل الخطاف ، والتي عند أسفل قوس الفقرة العصعصية الأخيرة .

البارِزَةُ القَوقَعِيَّةُ لعَظْم العَجُز (= طَنَفُ عَظْم العَجُز) **cochlear eminence of sacral bone (=promontorium ossis sacri)**

هو طَنَفُ عَظْم العَجُز ، والذي يمثله الحافة الأمامية للسطحَ الحوضي لجسم الفقرة العجزية الأولى .

البارِزَةُ الجانبيَّةُ للبُطَين الوَحْشيّ **collateral eminence of lateral ventricle**

ارتفاع على قاع أو جوف القرن الصدغي للبطين الوحشي ، ويمثل التلم الجانبي .

البارِزَةُ الصَّليبِيَّةُ للعَظْم القذاليّ (= البارِزَةُ الصَّلِيبِيَّة) **cruciate eminence of occipital bone (=eminentia cruciformis)**

بارزة عظمية متصالبة على السطح الداخلي لصدفة العظم القذالي ، عند تقاطع الحروف ويصاحبها الأثلام الخاصة بالجيب السهمي العلوي والجيوب المستعرضة .

انظر تحت eminentia cruciformis .

البارِزَةُ الإسْفِينِيَّةُ لرأس الضِّلْع **cuneiform eminence of head of rib**

عُرْف أفقي يقسم السطح المفصلي لرأس الضلع إلى وجهين ، ويلزم للتمفصل مع الجزء المنخفض على جسمي فقرتين متجاورتين .

البارِزَةُ الدالِّيَّة **deltoid eminence**

ارتفاع مثلثي خشن ، حوالي بوسط الحافة الأمامية الجانبية لجدل العضد لتمركز العضلة الدالية .

بَارِزَةُ دُوير (مَدْخَلُ العَصَب للعَضَلَة) **Doyer's eminence**

ارتفاع عند مَدْخَلُ العَصَب للعَضَلَة .

البَارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين **intercondylar eminence**
بارِزَة على النـهاية الدانية للظنبوب والتي تعلو بالأحدوبة البارزة على الجانبين .

البَارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين **intercondyloid eminence**
بارِزَة على النـهاية الدانية للظنبوب والتي تعلو بالأحدوبة البارزة على الجانبين .

البارِزَةُ المُتَوسِّطَة **intermediate eminence**
(البَارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين)
(=intercondylar eminence)
بارزة على النـهاية الدانية للظنبوب والتي تعلو بالأحدوبة البارزة على الجانبين .
انظر تحت intercondylar eminence .

بَارِزَةُ الوداجيّ **jugular eminence**
بروز خـفـيـف يغطي القناة تحت اللسـان على السطح العلوي للجـزء الوحـشي من العظم القذالي .

البارِزَةُ الحَلَميَّة (في الدِّماغ) **mamillary eminence**
هـو الجـسـم الحلمي (Mamillary body) ، في الدمـاغ وهو أيضـاً بارزة مـدورة على الزاوية الخلفية السفلية للسطح تحت الصدغ .

بارزة الفك العلوي **maxillary eminence**
بروز مدور عند الزاوية الخلفية السفلية للسطح تحت الصدغ للفك العلوي .

البارِزَةُ النَّاصِفَة (للكوطاء) ـ البارِزَةُ الإنْسيَّةُ للحُفْرَة المُعَيَّنيَّة (في البطين الرابَع للدَماغ) **medial eminence of rhomboid fossa**
البـارزة الإنسيـة للحـفـرة المُعَيَّنيّة (في البطين الدماغي الرابع) ، والتي يحدها وحشيـاً التلم المحـدد وتنتج عن الأكـيـمـة الوجـهـيـة ومـثلث العصب تحت اللسان .

البارزة المتوسطة **median eminence**
المنطقة المرتفعة على قمع الوطاء عند قاع البطين الثـالث للدمـاغ . وتستمـر في الأسفل مع جذع القمع أو السويقة القـمعية للغدة النخامية ، وتحتوي على الشبكة الوعائية الرئيسة للجهاز النخاعية (اللبية) في الحفرة المعينية في الدماغ الناتجة عن الركـبة الغـائرة للعـصب الوجـهي عندما يلف راجعاً للخلف حول النواة المبعدة .

البارِزَةُ الجَبْهيَّة **frontal eminence**
واحـد من البـروز على جـانبي العظم الجـبـهي أعلى العين ، مكوناً الجزء الظاهر للجبهة .

البارِزَةُ التَّناسُليَّة **genital eminence**
بروز بطنانياً للمذرق في المضغة البدئية ، والتي تشكل منشم القضيب أو البظر .

البارِزَةُ الأَلْوِيَّةُ للفَخذ **gluteal eminence of femur**
ارتفـاع على الجـزء العلوي مـن جـدل الفـخـذ مكوناً مرتكزاً للعضلة الأولية الكبرى .

بَارِزَةُ العَضُد **humerus eminence**
النَاتيء اللحمي على راحة اليد على طول الحافة الزندية .

البَارِزَةُ تَحْتَ الخَيْشُوْم **hypobranchial eminence**
(= حبَاكُ اللِّسان) **(=copula linguae)**
ارتفـاع بطناني ناصف عـلى اللسـان المضـغي والذي تكون باتحاد الأقواس البلعومية الثانية ، والذي سيكوّن جذر اللسان في المستقبل .

البارزة تحت اللسانيّة **hypoglossal eminence**
النهاية المبرية السفلي للبروز الناصف للحفـرة المعينية في الدماغ فوق مكان نواة العصب تحت اللسان .

الضَرَّة **hypothenar eminence**
الناتيء اللحـمي على راحـة اليـد وعلى طول الحافة الزندية .

البارِزَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة **iliopectineal eminence**
تضـخم منتشر أمام الحق ، والذي يميز الموصل بين الحرقفة والذراع العلوي للعانة .

البارِزَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة **iliopubic eminence**
تضـخم منتشر أمام الحق ، والذي يميز الموصل بين الحرقفة والذراع العلوي للعانة .

البارزة الثربية لجسم البنكرياس **omental eminence of body of pancreas**
بروز مدور على السطح الأمامي لعنق البنكرياس .

البارِزَةُ الحَجاجيَّة **orbital eminence**
الحَدبة الحجاجيَة للعظم الوجني .

البارِزَةُ الجداريَّة **parietal eminence**
الحدبة البارزة من الناحية الوحشية العلوية تماماً للخط الصدغي العلوي على السطح الخارجي للعظم الجداري

البارِزَةُ التَّاليةُ للتَّصالُبَةَ **postchiasmatic eminence**
ناشزة غير ثابتة على مستوى البطين الثالث خلف التصالبة البصرية .

البارِزَةُ التَّاليةُ للقَمْع **postinfundibular eminence**
(=البارِزَةُ التَّاليَةُ للتَّصالُبَة) (=postchiasmatic eminence)
ناشزة غير ثابتة على مستوى البطين الثالث خلف التصالبة البصرية .

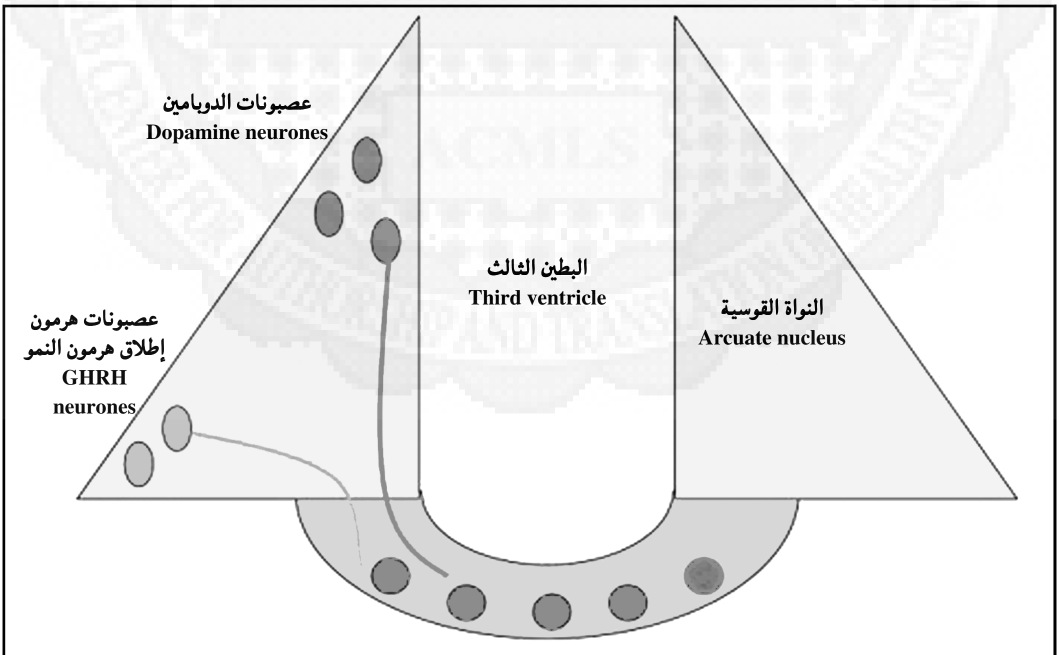
البابي النخامي . وتصنف تشريحياً أحياناً كجزء من النخاميّة العصبيّة وكجزء من الحدبة الرمادية في تصنيفات أخرى .

البارِزَةُ الأَنْفيَّة **nasal eminence**
البارزة التي تكون الناتئ الجبهي لعظم الفك العلوي .

البارِزَةُ المائلَةُ للعَظْم النَّرْدي **oblique eminence of cuboid bone**
الحرف المستَعرض على السطح السفلي للعظم النردي وفوقها يكون وتر العضلة الشظوية الطويلة .

البارِزَةُ القَذاليَّة **occipital eminence**
حَرفٌ على البطين الجانبي للدماغ الجنيني يقابله عند البالغين الشقّ القذالي .

البارِزَةُ الزَّيْتونيَّةُ للعَظْم الوَتَدي **olivary eminence of sphenoid bone**
الحرف المستعرض على السطح العلوي لجسم العظم الوتدي ، وتكون أمام السرج التركي وخلف التلم التصالبي وبين الناتئ السريري الأمامي .



Median eminence البارزة المتوسطة

البارزةُ الزَّنْدِيَّةُ للرُّسْغ **ulnar eminence of wrist**

بارزة على السطح الراحي للناحية الزندية للرسغ ، والتي تتكون بالعظم الحمصي وخطاف العظم الكلابي .

بَارزَةُ المُبْهَم **vagal eminence**

هَو مثلث العصب المبهم ، يقع في قاع البطين الرابع حيث النواة الظهرانية للعصب المبهم .

بَارزَة **eminentia TA**

(ج: بَوارِز) **(pl.eminentiae)**

مصطلح عام يطلق على أي بروز أو نتوء ، خاصة علي السطح العظمي

البارزَةُ المُقَوَّسَة **eminentia arcuata TA**

(عَلى العظم الصدغي)

البارزة المقوسة : بروزٌ مقوّس على السطح الداخلي للجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية الإنسية ، والذي يشير إلى موضع القناة الهلالية العلوية . ويتضح خصوصاً في الجماجم الفتية . ويدعى أيضاً ناتئ القناة الهلالية العلوية .

بَارزَةُ مَفْصِل العَظْم الصَّدْغيّ **eminentia articularis ossis temporalis**

الحُديبة المفصلية للعظم الصدغي ، والتي يمثلها تضخم في السطح السفلي للناتيء الوجني للعظم الصدغي ، مكوّناً الحد الأمامي لحفرة الفك السفلي .

البارزَةُ الرُّؤَيسيَّة **eminentia capitata**

(= رُؤَيسُ العَضُد) **(=capitulum humeri)**

بارزة على النهاية القاصية للقيمة الجانبية للعضد لتتمفصل مع رأس الكعبرة .

انظر تحت capitulum humeri .

البارزَةُ الرُّسْغيَّةُ الكُعْبُرِيَّة **eminentia carpi radialis**

بروزٌ عَلى السطح الراحي للوجه الكعبري للمعصم يتشكل من الحُديبات على العظمين الزوروقيّ والمربعيّ . ويُدعى أيضاً البارزة الكعبرية للمعصم .

البارزَةُ الهَرَميَّة **pyramidal eminence**

(فِي الأذن َالوسطى)

ارتفاع في الجدار الخلفي للأذن الوسطى ، والذي يحتوي على العضلة الركابية .

البارزَةُ الكُعْبُرِيَّةُ للرُّسْغ **radial eminence of wrist**

بارزة على السطح الراحي للناحية الكعبرية للرسغ ، والتي تتكون بالأحدوبة على العظم الذورقي والعظام المربعية .

البارزَةُ المُدَوَّرَة **terete eminence**

(= بارزَةُ الحُفْرَةَ المُعيَّنيَّة الإِنْسيَّة) **(=eminentia medialis fossae rhomboideae)**

البارزة الإنسية للحفرة المُعَيَّنيّة (في البطين الدماغي الرابع) ، والتي يحدّها وحشياً التلم الحدد وينتج عن الأكمية الوجهية ومثلث العصب تحت اللسان .

انظر تحت eminentia medialis fossae rhomboideae .

الرَّانفة **thenar eminence**

رابَية (بارزة) عالية على راحة قاعدة الإبهام .

البارزَةُ الدَّرَقيَّة **thyroid eminence**

بارزة تحت الجلد على مقدمة الرقبة والتي يصنعها الغضروف الدرقي للحنجرة .

البارزَةُ المُثَلَّثَة **triangular eminence**

(بَارزَةُ الحُفْرَةَ الأُذنيَّة المُثَلَّثَة)

ناشزة على السطَح الإنسي للأذينة الخاصة بالأذن ، والتي تقابل الحفرة المثلثة على السطح الوحشي .

بارزة مثلث التوائم **trigeminal eminence**

بروز على الجزء الذنبي للسطح الخلفي للبصلة ، والذي يتوضّع بين الحزمة الإسفينية وجذور العصب الإضافي ، والذي يتكون بالسبيل النخاعي النازل للعصب ثلاثي التوائم والسويقة المخيخية السفلية .

البارزَةُ البَكَريَّة **trochlear eminence**

الجزء الإنسي الشبيه بالبكرة للنهاية القاصية للعضد لتتمفصل مع التلم الهلالي للزند .

البارِزَةُ الفالوبيَّة **eminentia fallopii**
(لمسْرَى العَصَب الوَجْهي)
هيَ أكَـيـمـة الـعـصب الوجـهي (Facial colliculus) ، وهو ارتفـاع على البـارزة الإنسـية فـوق السطور النخـاعيـة في الحفـرة المعينيـة ، بسبب الركـبة الغـائرة للعـصب عندما يلف للخلف حول النواة المبعدة .

بَارِزَةُ الحُفْرَة الأُذُنِيَّة المُثَلَّثَة **eminentia fossae triangularis auriculae TA**
ناشَـزَة على السطح الإنسي لصيوان الأذن ، توافق الحفرة المثلثية على السطح الجانبي . تدعى أيضاً البارزة المثلثية .

البارزة الجبهية **eminentia frontalis**
بارزات مدورة بشكل خفيف على العظم الجبهي من الناحيتين أعلى العين ، مكونة الجزء البارز للجبين .

البارِزَةُ النَّاحلَة **eminentia gracilis**
(= الحُزْمَةُ النَّاحلَةُ للبَصلَة) **(=fasciculus gracilis medullae oblongatae)**
هي الحُزْمَةُ النَّاحلَةُ للبَصلَة (Fasciculus gracilis medullae oblongatae) ، والتي تستمر إلى البصلة الخاصة بالحزمة الناحلة للنخاع .

البارِزَةُ تَحتَ اللِّسان **eminentia hypoglossi**
(= مُثَلَّثُ العَصَب تَحتَ اللِّسان) **(=trigonum nervi hypoglossi)**
مُثَلَّثُ العَصَب تَحتَ اللِّسان (Trigonum nervi hypoglossi) ، وَهو النهاية السفلية للبارزة الإنسية للحفرة المعينية والتي تقع سطحياً لمكان النواة تحت اللسان.

الضرّة **eminentia hypothenaris**
الناتيء اللحمي على راحة اليد وعلى طول الحافة الزندية .

البارِزَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة **eminentia iliopectinea**
(=eminentia iliopubica)
هي تضخم منتشر أمامياً للحق ، والذي يميز الوصل بين الحرقفة مع الذراع العلوي للعانة .
انظر تحت eminentia iliopubica .

البارِزَةُ الرُّسْغيَّةُ الزَّنْديَّة **eminentia carpi ulnaris**
بروزٌ على السطح الراحي للوجه الزندي للمعصم يتشكل من العظم الحمّصيّ وصنارة العظم الكلابي . والبارزة الزندية للمعصم .

البارِزَةُ السِّنْجابيَّةُ الإِسْفينيَّة **eminentia cinerea cuneiformis**
(= مُثَلَّثُ العَصَب المُبْهَم) **(=trigonum nervi vagi)**
مُثَلَّثُ العَصَب المُبْهَم مكان النواة الظهرانية له .

البارِزَةُ الجانبيَّةُ للبُطَين الوَحْشيّ **eminentia collateralis ventriculi lateralis TA**
ارتفاعٌ في قاعدة القرن الصدغي للبطين الوحشيّ يشكلهُ التَّلم الوحشيّ .

بَارِزَةُ المَحارَة **eminentia conchae TA**
النَتوء على السطح الإنسي لصيوان الأذن ، والذي يوافق المحارة على السطح الجانبي .

البارِزَةُ الصَّليبيَّة **eminentia cruciata**
(لَلعظم القذَالي)
بارزة عظمية متصالبة على السطح الداخلي لصدفة العظم القذالي ، عند تقاطع الحروف ويصاحبها الأثلام الخاصة بالجيب السهمي العلوي والجيوب المستعرضة .

البارِزَةُ الصَّليبيَّة **eminentia cruciformis TA**
البروز ذو الشكل التصالبي للسطح الداخلي لصدفة العظم القذالي عند تقاطع الحروف المرافقة لأثلام الجيب السهمي العلوي مع الجيوب المعترضة ، ويسمى أيضاً : البارزة الصَّليبيّة والخط المتصالب .

البَارِزَةُ الوَجْهيَّةُ **eminentia facialis**
(= الأُكَيمَةُ الوَجْهيَّة للعصب الوجهَي) **(=colliculus facialis)**
هو الأُكَيمَةُ الوَجْهيَّة للعصب الوجهي (Colliculus facialis) ، وهو ارتفاع على البارزة الإنسية فوق السطور النخاعية في الحفرة المعينية ، بسبب الركبة الغائرة للعصب عندما يلف للخلف حول النواة المبعدة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الـدَّرَقيُّ للغُضْروف الحلْقيّ (Facies articularis thyroidea cartilaginis cricoideae) ، والذي يمثل السطح الذي يتمفصل مع الغضروف الدرقي .

البارزة الفكية العلوية **eminentia maxillare**
تسمى أيضاً : الحدبة الفكية العلوية ، والتي تمثل بروزاً على الزاوية الخلفية السفلية تحت الصدغ للفك العلوي .

البارزة الفكية العلوية **eminentia maxillaris**
وتسمى أيضاً : الحدبة الفكية العلوية ، والتي تمثل بروزاً على الزاوية الخلفية السفلية تحت الصدغ للفك العلوي .

البارِزَةُ الإِنْسيَّةُ للحُفْرَةِ المُعَيَّنيَّة **eminentia medialis fossae rhomboideae TA**
(في البَطين الدماغي)
بروزٌ في الجزء الإنسي من قاع البطين الرابع مرتبطٌ على الجانبين بالأخدود الحدد ، وينجم عن الأُكيمة الوجهية ومثلث العصب تحت اللسان ، ويسمى أيضاً : البارزة المدوّرة ، ويسمى (Eminentia teres, terete eminentia) .

البارِزَةُ الحَجاجيَّة **eminentia orbitalis TA**
البارزة الحجاجية للعظم الوجني : وهي حُدَيبةٌ صغيرةٌ موجودةٌ عادةً على السطح الحجاجي للناتئ الجبهي للعظم الوجني داخل حفرة الحجاج أمام الدّرز الجبهي الوجني .

البارِزَةُ الهَرَميَّة **eminentia papillaris**
(في الأذن الوسطى)
هي بارزة مخروطية الشكل في الأذن الوسطى ، وتسمى أيضاً : (Eminentia pyramidalis) .

البارزة الجدارية **eminentia parietalis**
هي الاسم البديل للحدبة الجدارية ، والتي تبرز كنتوء وحشي أعلى الخط الصدغي العلوي على السطح الخارجي للعظم الجداري .

البارِزَةُ الهَرَميَّة **eminentia pyramidalis TA**
(في الأذن الوسطى)
وتشكل ارتفاعاً في الجدار الخلفي للأذن الوسطى ، يحتوي على العضلة الرّكابية .

البارِزَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة **eminentia iliopubica TA**
هي تَوسع منتشر أمام الحُقّ تماماً دالاً على الوصل بين الحرقفة والفرع العلوي من عظم العانة ، ويسمى أيضاً : الحديبة الحرقفية العانية ومن مرادفاتها أيضاً : (Eminentia iliopectinea) ، (Iliopectineal eminentia) ، (Iliopubic tubercle) .

البَارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين **eminentia intercondylaris TA**
بروزٌ على النهاية الدانية للظنبوب تعلوه من كلا الجانبين حُديبةٌ بارزة وتمتد على جانبيهما الوُجيهات المفصلية . وتدعى أيضاً البارزة المتوسطة والحُديبة بين اللقمتين .

البَارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين **eminentia intercondyloidea**
بروزٌ على النهاية الدانية للظنبوب تعلوه من كلا الجانبين حُديبةٌ بارزة وتمتد على جانبيهما الوُجيهات المفصلية . وتدعى أيضاً البارزة المتوسطة والحُديبة بين اللقمتين .

البارِزَةُ المُتَوَسِّطيَّة **eminentia intermedia**
(= البارِزَةُ بَينَ اللُّقْمَتَين) (=eminentia intercondylairs TA)
بروزٌ على النهاية الدانية للظنبوب تعلوه من كلا الجانبين حُديبةٌ بارزة وتمتد على جانبيهما الوُجيهات المفصلية . وتدعى أيضاً البارزة المتوسطة والحُديبة بين اللقمتين .

البارِزَةُ الوِداجيَّة **eminentia jugularis**
هي الحُديبة الوداجية للعظم القذالي ، والتي تمثل بروزاً خفيفاً فوق القناة تحت اللسان على السطح العلوي للجزء الوحشي للعظم القذالي .

البارِزَةُ الوَحْشيَّةُ للغُضْروف الحَلْقيّ **eminentia lateralis cartilaginis cricoideae**
(= الوَجْهُ المَفْصَليّ الدَّرَقيّ للغُضْروف الحَلْقيّ) (=facies articularis thyroidea cartilaginis cricoideae)

ويمثلها بروز على الجزء الذنبي للسطح الخلفي للبصلة ، والذي يتوضع بين الحزمة الإسفينية وجذور العصب الإضافي ، والذي يتكون بالسبيل النخاعي النازل للعصب ثلاثي التوائم والسويقة المخيخية السفلية .

بَارِزَةُ المُبْهَم **eminentia vagi**

وَتسمى أيضاً : مثلث العصب المبهم (Vagal trigone) ، وهي منطقة في قاع البطين الرابع وحشياً لمثلث العصب تحت اللسان ، تحتها تقع النواة الظهرانية للعصب المبهم .

إيماس (قذف المواد من الخلية) **emiocytosis**

قذف المواد من الخلية ، أو قذف الخلية لمحتوياتها .

انظر تحت exocytosis .

مَشابِر **emissaria**

(ف: مِشْبَر) **(sing.emissarium)**

صيغة الجمع من مشبر (Emissarium) .

انظر تحت emissarium .

مِشْبَر **emissarium**

(ج: مَشابِر) **(pl.emissaria)**

(مدخل وريدي من جيوب الأم الجافية الى القحف)

مدخل وريدي من جيوب الأم الجافية الى القحف ، وهو وريد أو مجموعة من الأوردة الصغيرة دون صمام ، والتي تمر خلال ثقوب القحف ، وتصل بين الجيوب الوريدية الجافوية مع الأوردة الخاصة بالفروة ، أو مع الأوردة العميقة تحت قاعدة الدماغ .

المِشْبَرُ اللُّقْمِيّ **emissarium condyloideum**

(= الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ اللُّقْمِيّ) **(=vena emissaria condyloidea)**

هو الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ اللُّقْمِيّ ، عبارة عن وريد صغير يسير خلال القناة اللقمية للقحف ، واصلاً بين الجيب السيني مع الوريد الوداجي الغائر أو الفقري .

المِشْبَرُ الخُشَّائِيّ **emissarium mastoideum**

(= الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ الخُشَّائِيّ) **(=vena emissaria mastoidea)**

البارِزَةُ المَرَسِيَّةُ الشَّكْل **eminentia restiformis**

هو الجسم المرسي الشكل (Restiform body) ، في البصلة .

بَارِزَةُ المِصْبَاب **eminentia scaphae TA**

(في الأذن الظاهرة)

هي بروزٌ على الجانب الإنسي لصيوان الأذن الظاهرة يقابله المصباب على الوجه الجانبي .

البارِزَةُ الإِبْرِيَّة **eminentia styloidea**

(= الشَّامِخَةُ الإِبْرِيَّة) **(=prominentia styloidea)**

هي الشَّامِخَةُ الإِبْرِيَّة (Prominentia styloidea) ، وهي عقيدة غير منتظمة على الجزء الخلفي لقاع الجوف الطبلي ، والتي تقابل قاعدة الناتيء الإبري .

بَارِزَةُ الارْتِفاق (الذَّقْني) **eminentia symphysis**

الحافة السفلية البارزة لارتفاق الذقن .

البارِزَةُ المُدَوَّرَة **eminentia teres**

(= بارِزَةُ الحُفْرَة المُعَيَّنِيَّة الإِنْسِيَّة) **(=eminentia medialis fossae rhomboideae)**

البارِزَةُ المُدَوَّرَة (بارِزَةُ الحُفْرَةِ المُعَيَّنِيَّة الإِنْسِيَّة) في قاع البطين الرابع ، والتي يحدها وحشياً بالتلم المحدد وتنتج بأكيمة العصب الوجهي ومثلث العصب تحت اللسان .

بارزة الرانفة **eminentia thenaris**

الاسم البديل للرّانفة ، وهي رابية عالية على راحة قاعدة الإبهام (بارزة) .

البارِزَةُ المُثَلَّثَة **eminentia triangularis**

(= البارِزَةُ الأُذُنِيَّةُ المُثَلَّثَة)

هي بارزة الحفرة المثلثة للأذن .

انظر تحت eminence of triangular fossa of auricle .

بَارِزَةُ الثُّلاَثي التَّوائم **eminentia trigemina**

(= الحُدَيْبَةُ البارِزَة) **(=tuberculum eminentia)**

هي الحُدَيْبَةُ البارِزَة (Tuberculum eminentia) ،

كيميائي ، وهو الشدة النسبية لكل من ترددات الأشعة الكهروطيسية المنبعثة من ذرات العنصر أو من جزيئات المركب .

إصْدارٌ حَقْليّ **field emission**

انبعاث للإلكترونات يتم تحريضه بواسطة حقل كهرومغناطيسي خارجي .

إصْدارٌ أنْفيّ (للهَواء) **nasal emission**

المرور غير الطَبيعي للهواء عبر فلح حنكي أو عبر شكل آخر من أشكال القصور البلعومي الشراعي أثناء عملية إخراج حرف ساكن ، والذي يحتاج نطقه بشكل صحيح إلى تراكم ضغط الهواء في التجويف الفموي .

احتْلاَم **nocturnal emission**

التَفريغ الانعكاسي (اللاإرادي) للمني خلال النوم .

الإصدارات السمعية الأذنيّة **otoacoustic emissions**

أصواتٌ حادّة ناجمة عن التضخيم في قوقعة الأذن خلال السمع الطبيعي وتنقل عبر الأذن الوسطى إلى القناة السمعية الظاهرة . ويرمز لها بالرمز (OAE) .

الإصدار البوزيتروني **positron emission**

شكلٌ من التفكك الإشعاعي يُصدَرُ فيه بوزيترونٌ (β^+) ونترينو من النواة خلال تحول بروتون ما إلى نترون . ويؤدي تصادم البوزيترون مع الإلكترون إلى تعطيلهما معاً وتحول كتلتيهما إلى طاقة على شكل شعاعَيّ جاما (0.511 ميلي ڤولط إلكتروني) .

إصْدارٌ حَراريٌّ أيونيّ **thermionic emission**

إصدار الأَجسام المتوهجة للإلكترونات والأيونات .

الإصدارات السمعية الأذنية المحرّضَة العابرة **transient evoked otoacoustic emissions (TEOAE)**

أصواتٌ ناجمة عن استجابة القوقعة للمحرضات الصوتية ، وتُقاس بوضع ميكرفون في القناة السمعية الخارجية ، ويستخدم ذلك

الوَريدُ المُشْبَريُّ الخُشَّائي ، وهو وريد صغير يمر خلال الثقبَ الخشائيَ للقحف ويصل الجيب السيني مع الوريد الأذني الخلفي القذالي .

المُشْبَرُ القَذالِيّ **emissarium occipitale**

(= الوَريدُ المُشْبَريُّ القَذالِيّ) **(=vena emissaria occipitalis)**

الوريد المَشبريّ القذاليّ ، وهو وريد صغير يمر أحياناً خلال ثقب صغير في الناشزة القذالية المستعرضة للقحف والتي تصل مقرن الجيوب مع الوريد القذالي .

المُشْبَرُ الجداريّ **emissarium parietale**

(= الوَريدُ المُشْبَريُّ الجداريّ) **(=vena emissaria parietalis)**

الوَريدُ المُشْبَريُّ الجداري ، وهو وريد صغير يمر خلال الثقبَ الجدَاريَ للقحف ويصل الجيب السهمي العلوي مع الأوردة الصدغية السطحية .

مِشْبَر **emissary**

1 ـ يعطي مخرجاً ، كما في أيّ وريد مشبريّ .

2 ـ مدخل وريدي من جيوب الأم الجافية إلى القحف ، وهو وريد أو مجموعة من الأوردة الصغيرة دون صمام ، والتي تمر خلال ثقوب القحف ، وتصل بين الجيوب الوريدية الجافوية مع الأوردة الخاصة بالفروة ، أو مع الأوردة العميقة تحت قاعدة الدماغ .

إصْدار **emission**

1 ـ تحرر أو فك ، أو إطلاق ، غالباً ما يطلق على إخراج أو تفريغ لمادة ، أو التخريج من المستشفى أو مناطق العناية الأخرى ، أو يطلق على مرور جهد الفعل خلال عصبون ، أو محوار ، أو ليف العضل .

2 ـ إخراج لاإرادي للسائل المنوي .

إصْدارٌ بارِد **cold emission**

انبعاث الإلكترونات من جسم صلب دون استخدام الحرارة .

طَيفُ الإصْدار **emission spectrum**

طيف الإصدار لعنصر كيميائي أو لمركب

لاختبار سلامة القوقعة عند تحرّي نقص السمع العصبي الحسي عند الولدان .

إصداريَّة **emissivity**

النسبة بين قدرة الإصدار (للطاقة المشعة) لسطح ما وتلك الخاصة بسطح أسود عند درجة الحرارة نفسها للسطحين .

مُطمث **emmenagogic**

مُحرِّضٌ للحيض .

انظر تحت emmenia .

مُطمث **emmenagogue**

عاملٌ يستطيع تحريض الحيض .

مُطَمِّثٌ مُباشر **direct emmenagogue**

عاملٌ يحرض الحيض بالعمل مباشرةً على الأعضاء التناسلية .

مُطَمِّثٌ لامُباشر **indirect emmenagogue**

عاملٌ يحرضَ الحيض بإزالة حالة أخرى من نتائجها الثانوية حدوث الضهي .

حَيْضِي **emmenia**

وهو النزول الطبيعي للدم من السبيل التناسلي للمرأة ، والذي يكون في شكل فيزيولوجي دوري ، ويحتوي على دم ونسيج مخاطي من الرحم للمرأة غي الحامل ، ويكون تحت التحكم الهرموني ، يتكرر كل أربع أسابيع تقريباً في غياب الحمل خلال فترة الإنجاب عند المرأة .

حَيْضِي **emmenic**

منسوب إلى الحَيْض ، وهو النزول الطبيعي للدم من السبيل التناسلي للمرأة ، والذي يكون في شكل فيزيولوجي دوري ، ويحتوي على دم ونسيج مخاطي من الرحم للمرأة غي الحامل ، ويكون تحت التحكم الهرموني ، يتكرر كل أربع أسابيع تقريباً في غياب الحمل خلال فترة الإنجاب عند المرأة .

اعْتِلالٌ حَيْضِي **emmeniopathy**

أيُّ اضطراب في الحيض .

عِلْمُ الحَيْض **emmenology**

مجموعةُ المعارف المتعلقة بالحيض واضطراباته .

سَوِيُّ البَصَر **emmetrope**

شخص خال من اضطرابات الرؤية الناجمة عن سوء الانكسار .

سَواءُ البَصَر **emmetropia**

الحالةُ التي تمثل أفضل علاقة بين الأوساط الكاسرة للضوء والطول المحوري لكرة العين ، فأشعة الضوء التي تدخل العين موازيةً للمحور البصري تخرج إلى موقع محددٍ في الشبكية . ويُستخدم الرمز E للدلالةً على هذه الحالة .

سَوِيُّ البَصَر **emmetropic**

متعلقٌ بسواء البصر أو متلائمٌ معه .

انظر تحت emmetropia .

عملية إيميت، **Emmet's operation**

مِبعادُ إيميت **retractor**

[عملية منسوبة للطبيب توماس إيميت (Thomas Emmet) ، وهو طبيب نسائيات أمريكي ، عاش ما بين (1828-1919)] ، وهي عملية لتصليح العجان أو لرفو عنق الرحم ، ومبعاد إيميت يستخدم لمنظار المهبل الذاتي التثبيت .

انظر تحت operation .

انظر تحت retractor .

الإيمونسية **Emmonsia**

(جنس من الفطور الناقصة)

جنس من الفطريات الرمّية الناقصة من فصيلة الطوقيات . ويتسبب نوعان منها (الإيمونسية الجريسينية والإيمونسية البرافية) بإصابة الجرذان والإنسان بالفُطار النّباجيّ . كما تُسمى أيضاً : باسم فردية المباغ .

إيمودِين (مُسْهِل) **emodin**

مادةٌ مُسهلةٌ (ثلاثي هيدروكسي ميثيل أنثراكينون) تُشتق من الراوند والصبار والسّنامكيّ والكسكارة المباركة .

مُطرٍّ (مُطري) (ج: مُطريات) **emollient**

1 ـ عامل تَليين أو تلطيف ؛ ويدعى أيضاً مطرياً .

2 ـ العاملُ الذي يلين الجلد أو يلطف أو يطري سطحاً داخلياً مخرشاً ؛ ويدعى أيضاً لبخة .

مَسْحوق (لِلاستِعْمال الخارجيّ) **empasma**

مسحوق (بودرة) للاستعمال الخارجي .

1ـ تَشاعُرِيّ **empathic**

2ـ مُتَشاعِر

(=empathetic)

صفة متعلقة بالتّشاعر (الإحساس بمشاعر الآخرين) أو متلائمة معه .

يَتَشاعَر **empathize**

يجرب التّشاعر أو يحس به .

تَشاعُر (الحس بمشاعر الآخرين) **empathy**

الوعي الفكري والانفعالي لمعتقدات شخص آخر ومشاعره وسلوكه وتفهمها بما فيها تلك التي تسبب له ضائقةً أو اضطراباً . ويؤكد التّشاعر على تفهُّم مشاعر الشخص الآخر وتجاربه ومعاناته بينما يؤكد التعاطف على مشاركته إياها .

إمبيدوكل **Empedocle**

عالم إغريقي ولد في أكراجاس في سيسيل (433-493 ق. م) وتقبّل مذهب النّفحات ودمَجَهُ مع نظرياته الخاصة عن «الجذور» الأربعة (الأرض والهواء والنار والماء) والقوتين المتمِّمتين والمعاكستين لها (الحب والنزاع) ، واللتين توحدان الجذور أو تفصلان بينها وتخربها لتوزعها في أجزاء مختلفة لتشكل المادة أو تخربها . وبناء عليه فالصحة هي توازنُ الجذور بالقوى المعاكسة أما المرض فهو خللٌ لهذا التوازن .

اخْتِراقُ الخَلِيَّة **emperipolesis**

دخول خلية بشكل فعال إلى خلية أخرى مع المحافظة على سلامتها ؛ وهي ظاهرة تشاهد في المزارع النسيجية حيث تخترق الكريات البيض البلاعم لتعود وتغادرها .

كِيسٌ ضِفْدَعِيّ **emphragma salivace**

مصطلح عام يصف أي ورم كيسي يتوضع في الطبقة تحت السطحية من اللسان أو قاع الفم ، وبخاصة ذاك الذي ينشأ في قاع الفم نتيجة انسداد قناة الغدة اللعابية تحت اللسانية .

انْفِعَال **emotion**

حالةٌ شعوريةٌ قويةٌ ـ كالضائقة أو الإثارة أو السعادة أو الحزن أو الحب أو الكره أو الخوف أو الغضب ـ وهي حالة فاعلةٌ وموجهةٌ نحو شيء محدد ، وتضم مكونات سلوكية وجسدية وفيزيولوجية . ويقال عنها في نظرية التحليل النفسي أنها حالة من التوتر المترافق مع دافع غريزيّ ؛ ويُطلق على التظاهرات الخارجيةً لهذه الحالة اسم العاطفة أو الوجدان ، أما الحالة المستمرة والمعمَّمَة منها فتدعى بالمزاج .

انْفِعَالِيّ **emotional**

متعلق بالإنفعال .

انظر تحت emotion .

ضائِقَةٌ انْفِعَالِيَّة **emotional distress**

معاناة شخصية شديدة ناتجة عن تصرفات الآخرين المقصودة أو المتعلقة بالإهمال .

انْفِعَالِيّ **emotive**

متعلق أو متصف بالانفعالات أو العواطف ؛ أو منتج أو موجه باتجاه الانفعالات أو العواطف .

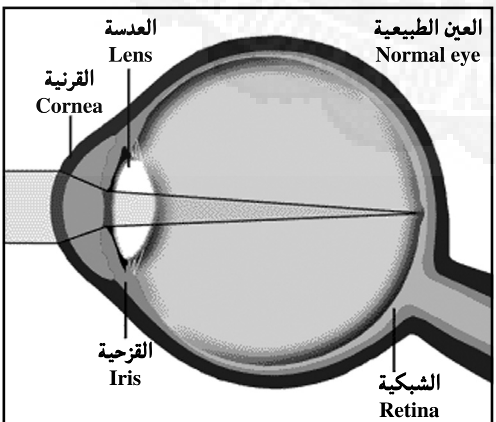
انْفِعَالِيَّة **emotivity**

التعلق أو الارتباط بالعواطف أو الانفعالات ؛ أو هو التعبير أو إظهار العواطف أو الانفعالات .

تُخَمَة طِفْلِيَّة **empacho**

(عسر هضم وإسهال طفلي مزمن)

تعبير مكسيكي يدل على عسر الهضم المزمن عند الأطفال المصابين بالإسهال .



Emmetropia سواء البصر

نُفَاخٌ شَيَخوخيّ **aging lung emphysema (=senile emphysema)**

نفاخ ينتج عن الضمور الفيزيولوجي المتعلق بالتقدم في العمر ، يسمى أيضاً :Senile) emphysema) .

نُفَاخُ القَنَاة السِّنْخيَّة **alveolar duct emphysema**

تمدد النّفيقات السنخيّة كما يُشاهد عند المسنين ، بدون اضطراب وظيفيٍّ غالباً ، وإن وُجد يكون خفيفاً .

نُفَاخٌ سِنْخيّ **alveolar emphysema**

أحد أنواع النفاخ الرئوي ، يتمثل في تمدد الرئة الناتج عن فرط تمدد الأسناخ وتمزق جدران الأسناخ .

نُفَاخٌ ضُموريّ **atrophic emphysema**

هو نُفاخ شيخوخي رئوي ينجم عن تغيرات ضمورية وتوسع في الأسناخ ، ويحدث مع تقدم العمر .

انظر تحت emphysema .

نُفَاخٌ فُقَّاعيّ **bullous emphysema**

توسعات سنخية كيسية كبيرة مفردة أو متعددة تصيب النسيج الرئوي ، تسمى أيضاً : النّفاخ الكيسي .

انظر تحت paraseptal emphysema .

توَقُّف **emphraxis**

توقفُ سبيل ما أو انسداده .

نفاخ **emphysema**

1 ـ تجمع مرضي للهواء في الأنسجة أو الأعضاء .

2 ـ حالة النفاخ الرئوي ، وهي مرض رئوي يتميز بزيادة أكثر من الطبيعي في حجم الفضاءات (الفراغات) الهوائية بعيداً عن القُصيبات النهائية . وتتضمن الأنواع المسمّاة بحسب الموقع المتأذي كلاً من النّفاخ العنيبي المركزي والعنيبي القاصي والعنيبي الشامل .

النّفاخ الرئويّ البقريّ الحاد **acute bovine pulmonary emphysema**

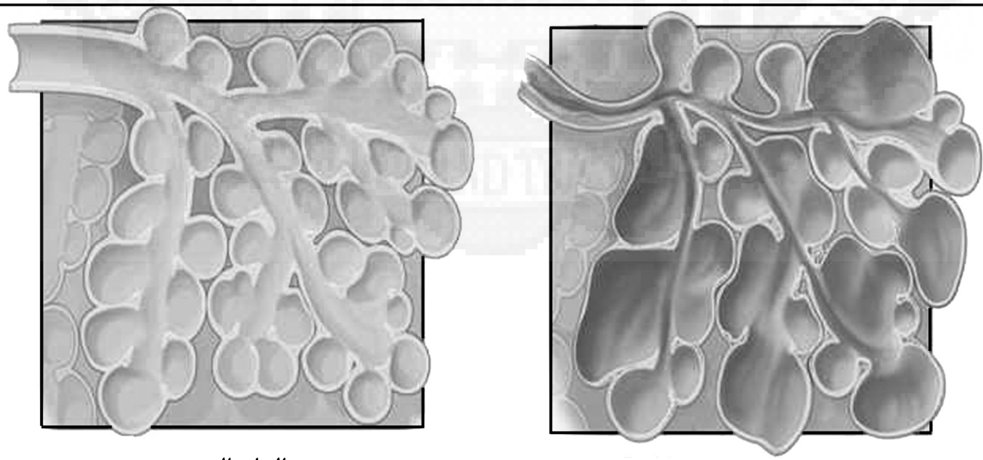
هو تفاعل غدوماني حاد مميت في رئة الماشية ، يعتقد أنه رد فعل للمواد الكيميائية المتولدة في الكرش بعد تغذيتها على الحشيش الثاني النمو .

نُفَاخٌ حادّ **acute emphysema**

نوبة من اشتداد أعراض النفاخ .

النّفاخ الرئويّ الحاد في الماشية **acute pulmonary emphysema of cattle**

هو تفاعل غدوماني حاد مميت في رئة الماشية ، يعتقد أنه رد فعل للمواد الكيميائية المتولدة في الكرش بعد تغذيتها على الحشيش الثاني النمو.



النفاخ
Emphysema

السليم الصحي
Healthy

النفاخ Emphysema

نفاخ عنيبيّ قاص **distal acinar emphysema**

أحد أنماط النّفاخ الرئوي يقتصر على النهايات القاصية للأسناخ على طول الحواجز بين الفُصيصات وتحت الأضلاع مشكّلاً فقاعات، ويُسمى أيضاً: النّفاخ بين الفصيصات أو النّفاخ المجاور للحاجز.

نُفَاخٌ تَوَسُّعِيّ **ectatic emphysema**
(= نُفَاخٌ عَنَيبيٌّ شامل) **(=panacinar emphysema)**

انظر تحت panacinar emphysema.

نُفَاخٌ رِئَوِي **emphysema of lungs**

انظر تحت pulmonary emphysema.

نُفَاخُ الصَّفَن **emphysema of the scrotum**

تجمع الهواء في الصفن، غالباً في أعقاب الرضح أو في أعقاب تلقي علاج معين مثل بعض أنواع الجراحات.

نُفَاخٌ كاذب **false emphysema**

تشوه في القفص الصدري يحاكي ذاك المترافق مع النّفاخ الرئوي (زيادة القطر الأمامي الخلفي، زيادة الزاوية الضلعية .. الخ)؛ وتكون الرئة طبيعية أو مُصابة. يسمى أيضاً النّفاخ الهيكلي.

نُفَاخٌ عائليّ **familial emphysema**

نفاخ موروث على شكل عوز وخيم لـلأنتي تريبسين من النمط ألفا 1. وقد يظهر كعرض معزول، أو في سياق الإصابة بتهدل الجلد وفقر الدم الانحلالي.

نُفَاخٌ بُؤْري **focal emphysema**

نُفاخ عَنَيبي مركزي يترافق مع استنشاق الغبار وينتج عنه توسع القصيبات التنفسية والانتهائية.

نُفَاخٌ غُباريٌّ بُؤريّ **focal-dust emphysema**

نُفاخ عنيبي مركزي يترافق مع استنشاق الغبار وينتج عنه توسع القصيبات التنفسية والانتهائية.

نُفَاخٌ عُنَيبيٌّ مَرْكَزِي **centriacinar emphysema**

أحد أنماط النّفاخ الرئوي، والذي يتميز بتوسع الفضاءات (الفراغات) الهوائية في الجزء الداني من العنيبة، وبشكل رئيس على مستوى القُصيبات التنفسية.

انظر تحت bronchiolectasis.

نُفَاخٌ فُصَيْصِيّ مَرْكَزِيّ **centrilobular emphysema**

انظر تحت centriacinar emphysema.

نُفَاخٌ ضَخامِيٌّ مُزْمِن **chronic hypertrophic emphysema**

انظر تحت panacinar emphysema.

نُفَاخٌ مُعاوِض **compensating emphysema**

توسع مفرط لنسيج الرئة يملأ الفراغ الناجم عن التقلص أو الانخماص أو القطع الجراحي أو التليف أو أي سبب آخر يُنقص حجم جزء آخر من الرئة.

نُفَاخٌ مُعاوِض **compensatory emphysema**

توسع مفرط لنسيج الرئة يملأ الفراغ الناجم عن التقلص أو الانخماص أو القطع الجراحي أو التليف أو أي سبب آخر يُنقص حجم جزء آخر من الرئة.

نُفَاخٌ فَصِّيّ **congenital lobar emphysema**

حالة من فرط الانتفاخ غالباً ما تصيب واحداً من الفصوص العلوية وتسبب زلةً تنفسية في المراحل المبكرة من العمر، وتسمى أيضاً: فرط الانتفاخ الفصي الخلقي.

نُفَاخٌ جِلْدِيّ **cutaneous emphysema**

انظر تحت subcutaneous emphysema.

نُفَاخٌ كيسيّ **cystic emphysema**

انظر تحت bullous emphysema.

نُفَاخٌ مُنْتَشِر **diffuse emphysema**
(= نُفَاخٌ عُنَيبيٌّ شامل) **(=panacinar emphysema)**

انظر تحت panacinar emphysema.

نُفَاخٌ بَيْنَ الفُصوص **interlobular emphysema**

انظر تحت distal eainer emphysema .

نُفَاخٌ خلاَلِيّ **interstitial emphysema**

إفلات الهواء أو مروره إلى النسيج الضام للرئة أو المنصف أو النسيج تحت الجلد (Subcutaneous emphysema) . وتنجم هذه الحالة عن تمزق السبل التنفسية أو الأسناخ ، والتي يمكن أن تحدث بالتزامن مع الانسداد القصيبي أو التهوية بالضغط الإيجابي أو الجروح النافذة لجدار الصدر أو الرئة .

نُفَاخٌ معَوِيّ **intestinal emphysema**

هو استرواح الكيسات المعوية ، والذي تكون فيه كيسات مليئة بالهواء ذات جدران رقيقة في الجدار المعوي ، إما تحت المصلية أو تحت المخاطية .

نُفَاخٌ فَصِّيّ **lobar emphysema**

نُفاخ يتضمن فص من كل فصوص الرئة المصابة . بعكس النّفاخ أحادي الجانب ، والذي يشمل كل فصوص رئة واحدة من تلك الرئتين.

1 ـ نُفَاخٌ مَوضعيٌّ مُسدّ **localized obstructive emphysema**

2 ـ نُفَاخٌ مَوضعيٌّ انْسدَادي

فرط انتفاخ أحد فصوص الرئة أو قطعة منها ينجم غالباً عن الانسداد القصبي الجزئي ، ويسمى أيضاً : فرط الانتفاخ الرئوي الانسدادي .

نُفَاخٌ مَنْصفيّ **mediastinal emphysema**

هو استرواح المنصف ، وهوعبارة عن وجود هواء في المنصف ، والذي يؤثر على التنفس والدوران ، ويؤدي إلى حالات مثل استرواح الصدر واسترواح التأمور ، ويتج غالباً إما عن رضح أو عملية مرضية ، أو بالخطأ أثناء الإجراءات التشخيصية .

نُفَاخٌ مُسدّ **obstructive emphysema**

فرط انتفاخ الرئتين ، والذي يترافق مع الانسداد القصبي الجزئي الذي يعيق الزفير .

نُفَاخٌ غَنْغَرِينيّ **gangrenous emphysema**

هي الغنغرينة الغازية (Gas gangrene) ، وهي حالة مؤلمة حادة وخيمة ، تنتج من تلوث الجروح المتهتكة بحيث يصبح النسيج تحت الجلد والعضلات مليء بالغاز ونضح مصلي دموي ، وتكون العدوى بسبب عدوى سامة للأنسجة بالجراثيم اللاحيوائية بأنواع المطثية .

نُفَاخٌ مُتَعَمِّم **generalized emphysema**

نُفاخ رئوي يشمل كل أجزاء الرئتين بالطريقة ذاتها .

نُفَاخُ نافخي الزّجاج **glass blower's emphysema**

نُفاخ رئوي يسببه فرط الإجهاد الناجم عن استخدام مُنفاخ الزجاج .

نُفَاخٌ ضَخَاميّ **hypertrophic emphysema**

أحد الأشكال الرئيسية للنفاخ ، ويتمثل في ضخامة متجانسة نسبياً للمسافات الهوائية عند القصيبات الهوائية والأسناخ . وعادة ما تكون هذه حالة وراثية .

نفاخٌ ناجمٌ عن نقص التّنسُّج **hypoplastic emphysema**

نُفاخ رئوي ناجم عن تشوه إنمائيّ (تطوريّ) يسبب نقصاً في عدد الأسناخ التي تكون شاذة بكبَرها . ويمكن أن يصيب هذا النّفاخ جزءاً من الرئة أو فصاً منها أو يشملها بكاملها مما يؤثر بشكل كبير على الوظيفة التنفسية .

نُفَاخٌ وَحِيْدُ الفَصِّ مَجْهُولُ السَّبَب **idiopathic unilobar emphysema**

متلازمة تتميز بتوسع نُفاخي لأحد فصوص الرئة ، والذي يؤدي لحدوث ضيق في النفس مع الزراق .

نُفَاخٌ فَصِّيٌّ طفْلِيّ **infantile lobar emphysema**

حالة من فرط الانتفاخ غالباً ما تصيب واحداً من الفصوص العلوية وتسبب زلةً تنفسية في المراحل المبكرة من العمر ، وتدعى أيضاً فرط الانتفاخ الفصي الخلقي .

نُفَاخٌ مُضمِّرٌ للرِّئة **small-lunged emphysema**
(= نُفَاخٌ ضُموريّ) **(=atrophic emphysema)**

انظر تحتَ atrophic emphysema .

نُفَاخٌ تحتَ الجِلْد **subcutaneous emphysema**

نُفاخ خلالي يتميز بوجود الهواء في النسيج تحت الجلد ، وينجم عادة عن أذية داخل الصدر ويترافق في معظم الحالات مع استرواح الصدر واسترواح المنصف . ويدعى أيضاً النّفاخ الجلدي واسترواح الجلد .

نُفَاخٌ جِراحيّ **surgical emphysema**

نُفاخ تحتَ الجلد يتلو العمليات الجراحية ، وغالباً ما يزول بعد فترة من الزمن .

نُفَاخٌ رَضْحيّ **traumatic emphysema**

نُفاخ خلالي ناجم عن الرضح .

نُفَاخٌ وَحيدُ الجانب **unilateral emphysema**

نُفاخ يصيب رئة واحدة فقط ؛ ويمكن أن يكون خلقياً (كما في حالة العيوب في الدوران) أو مكتسباً (متلازمة سوير ـ جيمس) ؛ ويسمى أيضاً : الرئة الشفيفة .

نُفَاخٌ حُوَيصليّ **vesicular emphysema**

هو نفاخٌ شاملٌ للعُنيبات .

انظر تحت panacinar emphysema .

نفاخيّ **emphysematous**

ذو طبيعة نُفاخية أو متأثرة بالنّفاخ .

تجْريْبيّ **empiric**

1 ـ يطلق على كل ما هو تجريبي .

2 ـ ممارسٌ تعتمد مهاراته على التجربة .

المَدْرَسَة التَجْرِيْبِيَّة **Empiric**

(في الطب القديم)

مدرسة الطب الثانية بعد هيبوقراط ، والتي نشأت في القرن الثاني قبل الميلاد بقيادة فيليونس (من كوس) وسيرابيون (من الإسكندرية) وعلى عكس الأصوليين ، أوضح التجريبيون أن البحث عن الأسباب النهائية للظواهر كان عقيماً ، لكنهم كانوا نَشطين في

نُفَاخٌ شاملٌ للعُنَيبات **panacinar emphysema**

أحد أنماط النّفاخ الرئوي ، والذي توسع متجانس نسبياً للفضاءات (الفراغات) الهوائية عبر العُنيبات . ويُسمى أيضاً : النّفاخ الضخاميّ المزمن أو المنتشر أو التوسعي أو المتعمم أو الحويصلي .

نُفَاخٌ شامل للفُصَيْصَات **panlobular emphysema**

أحد أنماط النّفاخ الرئوي الذي يتميز بتوسع متجانس نسبياً للفضاءات (الفراغات) الهوائية عبر العُنيبات . ويُسمى أيضاً النّفاخ الضخاميّ المزمن أو المنتشر أو التوسعي أو المتعمم أو الحويصلي .

النُّفَاخُ حَولَ النَّدْبَة **paracicatricial emphysema**

توسع سنخي يحدث بجوار الندبات الرئوية .

نُفَاخٌ مُجاورٌ للعُنَيبات **paracinar emphysema**

النفاخ الشامل للفصيصات .

انظر تحت panlobular emphysema .

نُفَاخٌ مُجاورٌ للحاجز **paraseptal emphysema**

انظر تحت distal aciner emphysema .

نُفَاخٌ رئَويّ **pulmonary emphysema**

هو مرض رئوي يتميز بزيادة أكثر من الطبيعي في حجم الفضاءات (الفراغات) الهوائية بعيداً عن القُصيبات النهائية . وتتضمن الأنواع المسمّاة بحسب الموقع المتأذي كلاً من النّفاخ العنيبي المركزي والعنيبي القاصي والعنيبي الشامل .

نُفَاخٌ شَيخوخيّ **senile emphysema**

نُفاخ رئوي ينجم عن تغيرات ضمورية وتوسع في الأسناخ ويحدث مع تقدم العمر . ويدعى أيضاً النّفاخ الضموري .

نُفَاخٌ هيكَليّ **skeletal emphysema**
(= نُفَاخٌ كاذب) **(=false emphysema)**

انظر تحت false emphysema .

بَرْنَامَج مُسَاعَدَة المُسْتَخْدَمِين **employee assistance program**

برنامج منَ المنافع للموظفين ، يقدمه كثير من أرباب العمل ، عادة ما تتعلق بخطط التأمين الصحي .

خُطَّةُ المَنْفَعَة الصِّحِّيَّة للمُسْتَخْدَمِين **employee health benefit plan**

خطة تأمين صحي جماعية يوفرها أرباب العمل أو منظمات رعاية العمل لتوفير الرعاية الصحية للعمال والموظفين .

الخَدَمَاتُ الصِّحِّيَّةُ للمُسْتَخْدَمِين **employee health services**

هيئة توفر الرَعاية الصحية للعاملين في قطاع أو منطقة ما .

خُطَّةُ امْتِلاك الأَسْهُم للمُسْتَخْدَمِين **employee stock ownership plan**

خطة تمكن المستخدمين من الاستثمار في أسهم الشركة التي يعملون فيها .

اسْتِخْدامٌ اخْتِيارِيّ **employment at will**

شكل من أشكال التوظيف يتمتع فيه كل من الطرفين بالحق في إنهاء علاقة العمل دون تحمل مسؤولية .

طِبُّ السُوَّاح **emporiatrics**

فرعٌ من الطب يهتم بعلاج المشاكل الصحية التي تصيب المسافرين بين الدول .

تقوُّسٌ أماميّ **emprosthotonos (=episthotonos)**

حالة من التشنج الكزازيّ يمتد فيها الرأس والأقدام نحو الأمام ويبقى الجسم مشدوداً ، وتسمى أيضاً : تشنج تكزازي .

انظر تحت episthotonos .

تقوُّسٌ أماميّ (تشنج تكززي) **emprosthotonus**

هو تَقَوُّسٌ أماميّ (تشنج تكززي) ، وهي حالة من التشنج الكَزازيّ يمتد فيها الرأس والأقدام نحو الأمام ويبقى الجسم مشدوداً .

انظر تحت emprosthotonos .

السعي لاكتشاف الأسباب المباشرة . وقد وجهوا عنايةً خاصةً لمبدأ كُلّيّة الأعراض ، كما استخدموا ، خلال بحثهم عن خطة لمعالجة مجموعة معينة من الأعراض ، استخدموا مبدأ «التجريب ثلاثي الأسس» والقائم على :

1 ـ ملاحظاتهم بالصدفة ـ تجاربهم الخاصة .

2 ـ العلم المكتسب من معاصريهم وسابقيهم وتجارب الآخرين ؛

3 ـ أما في حالات الأمراض الجديدة فلا بد من الاستنتاج اعتماداً على الأمراض الأخرى التي تشبهها ـ القياس . وقد وجه التجريبيون عناية فائقة للملاحظة الإكلينيكية كما اعتمدوا بشكل كلي على التجربة لتوجيه طرائق العلاج .

تجْرِيبِيّ **empirical**

علاج معتمدٌ على التجربة ، وليس من الضروري أن يعتمد على المحاكمة العلمية .

1 ـ تدْجيل **empiricism**

2 ـ تجْرِيبِيَّة (مجموعة المعلومات المستقاة من الخبرة)

1 ـ طريقة المدرسة التجريبية في الطب ، والتي تكون معاكسة لطريقة الطب المُرَشَّد .

2 ـ الاعتماد على التجربة ؛ العمل التجريبي .

3 ـ الشعوذة أو الدجل .

1 ـ دواءٌ مُحْدِثٌ للإمْساك **emplastic**

2 ـ لَزْقِيّ

1 ـ لاصق .

2 ـ دواء مُقَبِّض (مسبب للإمساك) .

لَزْقة (ج: لزقات) **emplastrum**

يطلق على كل ما هو خليط شبيه بالعجينة ، والتي من الممكن أن تفرد فوق الجلد وتسبب حدوث التصاق في درجة حرارة الجسم العادية ، وهذه اللزقات ممكن أن تكون حامية لما تحتها من جروح ضد كل ما هو مهيج مقابل .

مُسْتَخْدَم؛ مُوَظَّف **employee**

شخص يعمل لدى شخص آخر أو جهة أخرى لقاء مقابل مادي أو أي شكل آخر من أشكال التعويض ، وذلك بتأدية خدمة يكون متخصص فيها .

دُبَيلَةُ التَّأمور **empyema of pericardium**

هو التهاب التأمور الذي يتميز بتكون القيح بسبب العدوى الجرثومية ، والذي يكون امتداداً من عدوى مجاورة من خلال الدم أو اللمف ، أو بالزرع المباشر ، ويتميّز بنضح قيحي ، أو فبريني قيحي ، ومن الممكن أن يكون مضاعفاً بالدكاك (Tamponade) .

دُبَيلَةُ الصَّدْر **empyema of the chest**

وجود سائل في الحيز الجنبي ، وأنواعه تشمل : وجود الكيلوس ، الصدر المدمي أو تدمي الجنبة ، أو تقيح الصدر .

دُبَيلَةٌ خارجَ الجافيَة **extradural empyema**

تجمع للقيح في المنطقة خارج الجافية .

دُبَيلَةٌ بَينَ الفُصُوص **interlobar empyema**

دبيلة صدرية متوضعة بين فصين من الرئة ، مع وجود سائل في الحيز الجنبي سواء كان كيلوس أو دم أو قيح .

دُبَيلَةٌ خافيَةٌ **latent empyema**

دبيلة صدرية غير مترافقة بأية أعراض ، وأيضاً : الدبيلة الحميدة (Empyema benignum) .

دُبَيلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ المَساكن **loculated empyema**

دبيلة صدرية فيها القيح محصور داخل مساحة مغلقة .

دُبَيلَةُ الخُشَّاء **mastoid empyema**

التهاب مُقَيِّح للمخاطية المبطنة لأجواف الناتئ الخشائي .

دُبَيلَةٌ تاليَةٌ لألْتِهاب الرِّئَة **metapneumonic empyema**

دبيلة صدرية تحدث بعد وقت من خمود التهاب الرئة . مثل ما يحدث مع الدبيلة المصاحبة للالتهاب الرئوي .

دُبَيلَةٌ ناجِمَةٌ عَن المُكَوَّرات الرِّئَويَّة **pneumococcal empyema**

دبيلة صدَرية ناجمة عن الإنتان بالعقديات الرئوية .

نُفث **emptysis**

(وخاصة نفث الدم)

إخراج السوائل ، وبخاصة الدم ، من الفم أو الأنف .

دُبَيلة **empyema**

(تجمُّعٌ قيحِيٌّ في جوف)

1 ـ تجمع موضعي للقيح الدفين في الأنسجة أو الأجهزة أو حيز معين .

2 ـ وجود سائل في الحيز الجنبي ، وأنواعه تشمل : وجود الكيلوس ، الصدر المدمي أو تدمي الجنبة ، أو تقيح الصدر .

دُبَيلَةٌ مَفْصليَّة **empyema articuli**

(= التِهابُ الزَّليليِّ القَيحيُّ الحادّ) **(=acute suppurative synovitis)**

هو التهاب الزليل المُقَيِّح الحاد .

دُبَيلَة حَميدَة **empyema benignum**

(دُبَيلَةٌ صَدْرِيَّة حَميدَة)

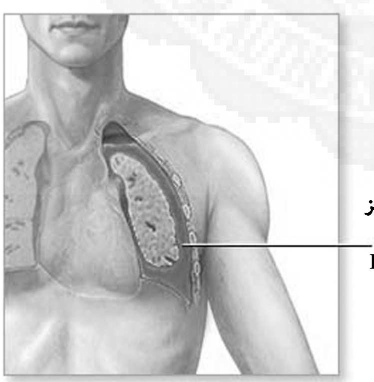
انظر تحت latent empyema .

دُبَيلَةٌ مَفْتوحَة **empyema necessitatis**

دبيلة صدرية يتمكن فيها القيح من التسرب تلقائياً نحو جدار الصدر .

دُبَيلَةُ المَرارَة **empyema of gallbladder**

التهاب المرارة الحاد الذي يكون فيه محتوى المرارة الملتهبة سائلاً عكراً ، أو يبدو أنه قيحي فعلاً .



Empyema الدبيلة (تجمع قيحي في جوف الصدر)

empyreumatic شياطيّ

متعلق بالشّياط ؛ أو متعلق بالتقطير المخرب للمادة العضوية أو ناجم عنه .

emulation مُضاهاة ؛ مُحاكاة

الرغبة في مجاراة الآخرين أو التفوق عليهم ؛ التقليد .

emulgent مُصَرِف

1 ـ يتسبب بعملية تصفية أو تنقية .

2 ـ الدواء الذي ينشط جريان الصفراء أو البول .

emulsification اسْتِحْلاب

تحويل شيء ما إلى مستحلب ، أو هو انقسام المادة إلى قطرات دقيقة ، مثل ذلك : يفرز الكبد أملاح الصفراء والتي تحول الدهون إلى مستحلب خلال عملية الهضم .

emulsifier مُسْتَحْلِب

العامل الذي نستخدمه لإنتاج مُستحلب .

emulsify يَسْتَحْلِب

يتحول أو يُحوَّل إلى مُستحلب .

emulsion مُسْتَحْلَب

1 ـ مستحلب يتوزع فيه الماء بشكل قطرات صغيرة داخل الزيت ، بمعنى مخلوط من الزيت أو الدهون معلق في محلول .

2 ـ في التصوير الشعاعي : هو مزيج معلق من أملاح الفضة في هلام ، يغلف أفلام التصوير الشعاعية .

bacillary emulsion **مُسْتَحْلَبُ العُصَيَّات**

مستحلب محضر من عصيات جرثومية في محلول ملحي ، ويستخدم في الغالب لأغراض صناعة اللقاح .

Butschli's emulsion **مُسْتَحْلَبُ بوتشلي**

مستحلب من الأوالي الحيوانية في الماء والزيت .

chylomicron emulsion **مُسْتَحْلَبُ الكيلُومكْرُونات**

آثارَ صنعية من الكيلومكرون محضرة من شحوم طبيعية وموافقة للحياة ، ومتوافرة تجارياً .

pulsating empyema **دُبَيلَةٌ نابضَة**

هي دبيلة صدرية ينجم فيها عن الحركات القلبية (نبضات القلب) اهتزازات مرئية لجدار الصدر .

putrid empyema **دُبَيلَةٌ مُتَفَسِّخَة**

دبيلة صدرية يصبح فيها القيح أقل كمية ولكن أكثر تعفناً .

streptococcal empyema **دُبَيلَةٌ نَاجمَةٌ عَن العقْديَّات**

دبيلة صدرية ناجمة عن الإنتان بالعقديات المُقَيِّحة .

subdural empyema **دُبَيلَةٌ تَحْتَ الجافية**

تجمع للقيح في المنطقة تحت الجافية .

synpneumonic empyema **دُبَيلَةَ الالْتهاب الرِّئَويّ**

دبيلة صدرية تنشأ خلال وجود التهاب رئوي . مثل الدبيلة التالية لالتهاب الرئة .

thoracic empyema **دُبَيلَةٌ صَدْريَّة**

وجود سائل في الحيز الجنبي ، وأنواعه تشمل : وجود الكيلوس ، الصدر المدمي أو تدمي الجنبة ، أو تقيح الصدر .

tuberculous empyema **دُبَيلَةٌ سُلِّيَّةٌ**

دبيلة صدرية ناجمة عن الإنتان بالمتفطرات السلية .

empyemic دُبَيْليّ

متعلق بالدبيلة أو ذات طبيعة دبيلية (قيحية) .

empyesis تَبَثُّر (طفح قيحي)

1 ـ طفح بثّري .

2 ـ أي مرض يتميز بوجود حويصلات بلغمية (قشعية) امتلأت بسائل قيحي .

empyocele تَقيُّحُ السُّرَّة

تجمع للقيح عند السرة .

empyreuma شياط

(رائحة مواد عضوية محروقة)

الرائحة المميزة للمادة النباتية أو الحيوانية عندما تتفحم في وعاء مغلق ، أو تحترق في الهواء .

شُبيهُ المستحلب **emulsoid**

1 ـ غرواني مستحلب أو غرواني محب للمزيل ، وهو نظام غرواني ثابت ، فيه الطور المبعثر يكون سائل نوعي ويتضمن مادة عضوية معقدة مثل النشا أو الغراء ، والتي غالباً ما تمتص المذيب وتتوزع بالتساوي خلال الوسط .
2 ـ نادراً ما يقصد به المستحلب .
انظر تحت emulsion .

مُستحلَب **emulsum**
(=emulsion)

انظر تحت emulsion .

1 ـ مُفرغ **emunctory**
2 ـ إفراغيّ
(=excretory)

1 ـ إفراغي أو منقٍّ .
2 ـ عضوٌ مفرغٌ أو قناةٌ مفرغة .

إي ـ مايسين **E-Mycin**

الاسم التجاري لأحد مستحضرات الإريثروميسين (Erythromycin) ، وهو مضاد حيوي .

إميلكامات (مُهدئ) **emylcamate**

مهدئ متوسط التأثير ، يستعمل في مكافحة القلق والتوتر وتسكين الألم والتشنج العضلي .

سابقة بمعنى في **en-**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى في .

يُخوِّلُ ؛ يُمكِّن **enable**

يجعل شيئاً ما ممكناً ؛ يجعل شيئاً ما متاحاً أو جاهزاً .

إينالابريل **enalapril**

أحد مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين ، والتي تستخدم كخافضات لضغط الدم ، ويكون على شكل ماليات الإينالابريل .

إينالابريلات **enalaprilat**

أحد مثبطات الإنزيم المحوّل للأنجيوتنسين ، وهو المُستقلب الفعال للإينالابريل والذي يُعطى وريدياً لمعالجة نُوب فرط الضغط ، أو عندما تكون المعالجة الفموية بالإينالابريل غير عملية .

مُستَحْلَب الهكساكلوروفين المنظِّف **hexachlorophene cleansing emulsion**

مستحلب يحوي الهكساكلوروفين في سواغ مائيٍّ مناسب ، ويستخدم كمنظّف ومطهرٍ موضعي .

مَستَحْلَبُ الكيروسين (مبيد للحشَرات) **kerosene emulsion**

مستحلب الكيروسين في محلول رغويّ . يستخدم كمبيد للحشرات .

مُستَحْلَبُ الزَّيت المَعْدَنيّ **liquid petrolatum emulsion**
(=mineral oil emulsion)

انظر تحت mineral oil emulsion .

مُستَحْلَبُ الزَّيت المَعْدَني **mineral oil emulsion**

مستحلب الزيت المعدني وشراب السّنط والفانيلين والكحول في الماء النقي . يستخدم كمُسْهل ، ويسمى مستحلب الفازلين السائل .

مُستَحْلَبُ الزَّيت بالمَاء **oil-in-water emulsion**

مستحلب يتوزع فيه الزيت على شكل قطرات صغيرة داخل الماء .

مُستَحْلَبُ التَّصْوير الفُوتُوغرافيّ **photographic emulsion**

غطاء هلاميّ حساس للإشعاع والضوء يتداخل مع هاليد الفضة ، الذي يطبق على الفلم .

مُستَحْلَبُ بوسي (لمعالجة الإكزيمة) **Pusey's emulsion**

مستحلب يحتوي على الفينول والجليسرين يستعمل في معالجة الإكزيمة .

مُستَحْلَبُ الماء بالزَّيت **water-in-oil emulsion**

مستحلب يتوزع فيه الماء على شكل قطرات صغيرة داخل الزيت .

مُستَحلِبَة **emulsive**

1 ـ قادر على استحلاب المادة .
2 ـ قابل للاستحلاب .
3 ـ ينتج زيتاً عند تعرضه للضغط .

مِيناءٌ مُجَعَّد **curled enamel**

ميناءٌ سِنِّيٌّ تكون فيه الأعمدة منحنية ومتموجة ومنضفرة فيما بينها ، ويسمى أيضاً : (Gnarled enamel) . مقارنة مع الميناء المستقيم .

ميناء السِنّ **dental enamel**

طبقة شفافّة رقيقة وقاسية من مادة متكلسة تغلف عاج السن في الفم وتحميه ، وهي أقسى مادة في الجسم وتتكون كلياً من أملاح الكالسيوم . وتدعى أيضاً الطبقة المينائية أو الميناء أو المادة المينائية للسن .

ميناءٌ مُتَقَزِّم **dwarfed enamel**

انظر تحت nonoid enamel .

عَدَمُ تَنَسُّجُ الميناء **enamel aplasia**

التكون المعيب أو الغياب الخلقي للميناء .

ميناء (أسنان) **enamel**

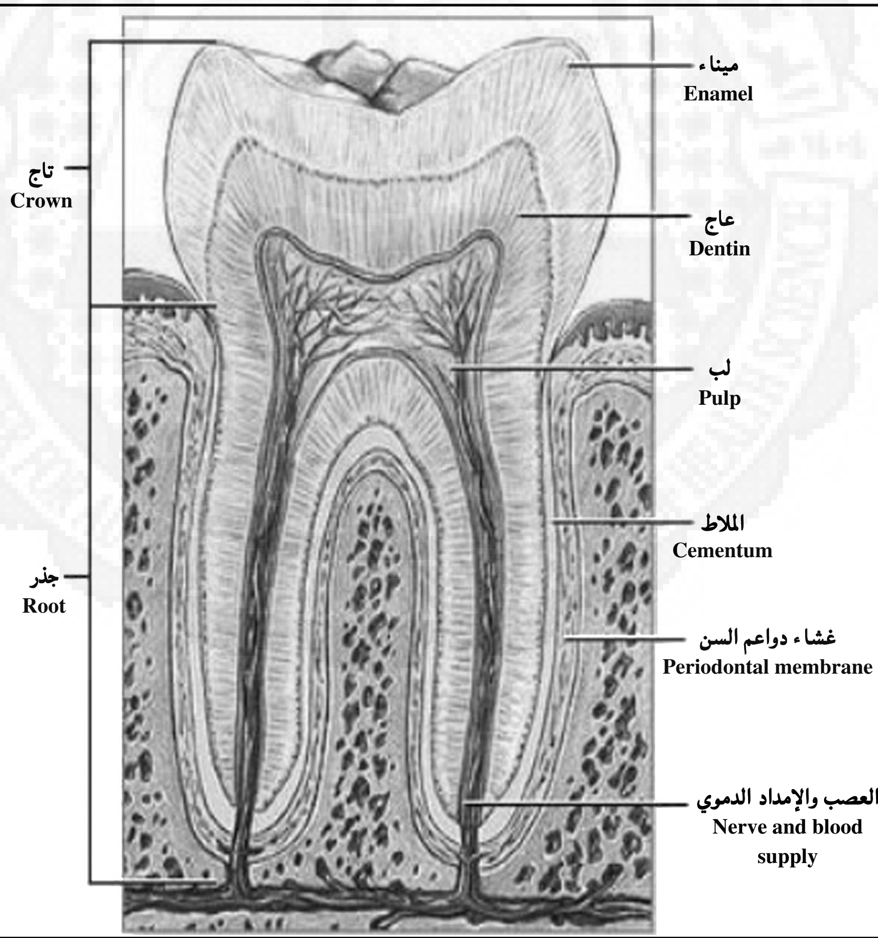
الطبقة الخارجية الصلبة التي تغطي تاج السن التشريحي ، وهي نسيج زجاجي متكلّس ، يتكون من نسيج شديد التكلّس لاخلوي ، وهو النسيج الموشوري الذي ينشأ من الأدمة الظاهرة يعتبر ميناء السن أصلب نسيج في الجسم ويتكون من قضبان ومواشير ، ويحتوي على 96٪ مواد غير عضوية ، وهو غير حساس .

ميناءٌ أسْمَر **brown enamel**

درجة لون الميناء في بعض حالات الميناء المبقع (Mottled enamel) .

ميناءُ العُنُق **cervical enamel**

الطبقة الرقيقة من الميناء التي تقع على منطقة أعناق الأسنان والتي تلتقي مع ملاط الجذور .



Enamel **الميناء (أسنان)**

اللاحمة . ويحدث في هذه الحالة تهتدم سريع للأسطح الإطباقية ونقص الإطباق ، وتلون بني مصفر . تصيب هذه الحالة الأسنان اللبنية والدائمة وتنتقل وراثياً ، أو بفعل عوامل بيئية (مثل : نقص الڤيتامينات) .

انظر تحت amelogenesis imperfecta .

حَافَةُ المِيناء **enamel edge**

الطرف الميناثي عند الحد القاطع أو عند الملتقى الميناثي الملاطي .

خَطُّ المِيناء الظَّاهر **enamel external line**

الخط الذي يتشكل من التقاء السطح الخارجي للميناء مع الحفرة السنية المحضرة .

أَلْيافٌ مِينائيَّة **enamel fibers**

(= مَواشيرُ مِينائيَّة) (=enamel prisms)

قضبان موشورية يتكون منها الميناء ، وهي تمثل وحدة شكلية أساسية لميناء الأسنان تمتد من الموصل العاجي الميناثي إلى سطح الميناء .

انظر تحت enamel prisms .

شُقوقُ المِيناء **enamel fissures**

في طب الأسنان : هي أثلام عميقة في ميناء السن بين حدبات متجاورة يمكن أن تشكل موئلاً للعوامل المسببة لنخر الأسنان .

شُدْفَةُ المِيناء **enamel fragment**

قطعة صغيرة منفصلة عن ميناء الأسنان .

فَأسُ المِيناء **enamel hatchet**

في طب الأسنان : هو نزع من الإزميل الذي يستخدم لقطع وإزالة الميناء ، له مقبض ذو زاوية عكسية تجعل شكله يشبه الفأس .

نَقْصُ تكلُّس المِيناء **enamel hypocalcification**

عيب سني وراثي ، تكون فيه كمية ميناء السن طبيعية إلا أن الميناء يكون ليناً ناقص التكلس . يحدث نتيجة خلل في نمو أرومات الميناء . وتكون الأسنان طباشيرية القوام ، وتتآكل أسطح الأسنان بسرعة ، وتظهر بلون أصفر إلى بني بسبب انكشاف العاج التحتي . تصيب هذه الحالة كلاً من الأسنان اللبنية والأسنان الدائمة .

قُبَّعَةُ المِيناء **enamel cap**

ميناء يغطي الحليمة السنية الآخذة بالنمو (النامية) .

خَلِيَّةٌ مِينائيَّة **enamel cell**

هي الأرومة الميناثية (Ameloblast) ، وهي خلية ظهارية أسطوانية في الطبقة العميقة لعضو الميناء ، والتي تكون مسؤولة عن الإحصاف (إنتاج معقدات من عناصر بسيطة) لموشور السن ، وكذلك فهي تغطي الحليمة السنية .

إزميلُ المِيناء **enamel chisel**

أداة يدوية تستخدم في طب الأسنان لقطع الميناء أثناء تحضير حفرة الأسنان .

ساطُورُ المِيناء **enamel cleaver**

أداة يدوية تستخدم في طب الأسنان لنزع الميناء .

حَبْلُ المِيناء **enamel cord**

بنية مؤقتة في السن النامية تصل العقدة الميناثية بالصفيحة الميناثية الخارجية .

صُدُوعُ المِيناء **enamel cracks**

تشققات تظهر في ميناء الأسنان نتيجة الرضوح أو الجهود الميكانيكية أو بتأثير فعل المثقب أثناء تحضير حفرة الأسنان .

جُلَيْدَةٌ مِينائيَّة **enamel cuticle**

طبقة لا خلوية من مادة عضوية ملتصقة على سطح ميناء السن . تسمى أيضاً القشيرة الميناثية الأولية (Primary enamel cuticle) .

زَوالُ كِلْسِ المِيناء **enamel decalcification**

فقد الكلس من ميناء السن ، وهي المرحلة الأولى من نخر أو تسوس الأسنان .

قَطْرَةٌ مِينائيَّة **enamel drop**

هو الورم الميناثي .

انظر تحت enameloma .

خَلَلُ تَنَسُّج المِيناء **enamel dysplasia**

تخلق المِيناء الناقص ، وهو عيب سني نمائي يكون فيه ميناء السن صلباً في نسيجه لكن رقيق وناقص في كميته ، ويحدث نتيجة لعيب في تكوين الصفيحة الميناثية مع نقص في المادة

ظَلاَلَةُ الميناء **enamel opacity**

درجة مقاومة الميناء لنفوذ الضوء عبرها .

عُضْوُ الميناء **enamel organ**

تكاثر خلايا الصفيحة السنية التي تطوق الحليمة السنية ؛ وهي التي تحدد شكل تاج السن وتكوين ميناء السن . تنشأ من أنسجة الأديم الظاهر المحيطة والصفيحة السنية وبرعم السن . وهي المسؤولة عن تكون ميناء السن أثناء النمو .

لُؤْلُؤَةٌ مينائيَّة **enamel pearl**

عقدة مينائية صغيرة تتكون عند الملتقى المينائي الملاطي باتجاه قمة الجذر ، تشبه اللؤلؤة ، وتتكون غالباً في منطقة تشعب الجذر في الأرحاء . تسمى أيضاً عقيدة الميناء (Enamel nodule) ، أو الورم المينائي (Enameloma) .

مَواشير مينائيَّة **enamel prisms**

قضبان موشورية تتكون منها ميناء الأسنان ، وتمثل الوحدة البنيوية الأساسية لميناء السن وتمتد من الملتقى العاجي المينائي إلى سطح السن . تسمى أيضاً نبابيت مينائية (Enamel rods) .

لُبُّ الميناء **enamel pulp**

هو النسيج النجمي الشبكي (Stellate reticulum) .

نَبابيتُ مينائيَّة **enamel rods**

قَضبان موشورية تتكون منها ميناء الأسنان ، وتمثل الوحدة البنيوية الأساسية لميناء السن وتمتد من الملتقى العاجي المينائي إلى سطح السن . تسمى أيضاً : مواشير مينائية (Enamel prisms) .

انظر تحت enamel prisms .

كاشطُ الميناء **enamel scraper**

في طب الأسنان : أداة يدوية تستخدم في إزالة الميناء عن عاج السن .

مَغازِلُ مينائيَّة **enamel spindles**

استَطالاتَ قصيرة من القنوات العاجية تعبر الملتقى المينائي العاجي إلى داخل ميناء السن ؛ يمكن رؤيتها تحت المجهر تمر عبر الملتقى المينائي العاجي لمسافة قصيرة داخل الميناء .

نَقْص تَنَسُّج الميناء **enamel hypoplasia**

عيب سني نمائي يكون فيه ميناء السن صلباً في قوامه ونسيجه ولكنه رقيق وناقص في كميته . يحدث نتيجة عيب في تكون الصفيحة المينائية مع نقص في المادة اللاحمة . يحدث في هذه الحالة تهدم سريع للأسطح الإطباقية وخلل في إطباق الأسنان ، وتلون أصفر بني ينتج عن انكشاف العاج . تصيب هذه الحالة كلاً من الأسنان اللبنية والأسنان الدائمة . وتحدث إما لأسباب وراثية أو نتيجة عوامل بيئية مثل عوز الفيتامينات أو التسمم الفلوري أو الزهري الوراثي أو رضوح الفم . وتنتج عن تناول تتراسيكلين خلال النصف الثاني من الحمل أو أثناء نمو الأسنان عند الأطفال .

عُقْدَةُ الميناء **enamel knot**

تجمع عند قاعدة عضو الميناء من خلايا ظهارية لم تتحول بعد إلى نسيج نجمي شبكي .

صَفائحُ الميناء **enamel lamellae**

صفائح رقيقة من مادة عضوية ناقصة التكلس تمتد مستعرضة من سطح السن إلى مسافات مختلفة خلال الميناء .

مَطْرِسُ الميناء **enamel matrix**

المادة العضوية التي تفرزها أرومات الميناء والتي تترسب فيها بلورات الميناء غير العضوية .

نُضْجُ الميناء **enamel maturation**

الآلية التي يكتمل من خلالها نمو وتطور ميناء الأسنان من خلال ترسب البلورات غير العضوية في مطرس الميناء العضوي .

سُرَّةُ الميناء **enamel navel**

انغلاف صغير في موضع التقاء حبل الميناء مع الظهارة المينائية الظاهرة .

عُقَيْدَةُ الميناء **enamel nodule**

عقدة مينائية صغيرة تتكون عند الملتقى المينائي الملاطي باتجاه قمة الجذر ، تشبه اللؤلؤة ، وتتكون غالباً في منطقة تشعب الجذر في الأرحاء . تسمى أيضاً لؤلؤة مينائي (Enamel pearl) ، أو الورم المينائي (Enameloma) .

مِيناءٌ مُبَقَّع **mottled enamel**

(=stained enamel)

شكل مزمن ومتوطّن من نقص تنسج ميناء الأسنان ينجم عن شرب الماء عالي المحتوى من الفلور خلال فترة تشكل الأسنان ، ويتميز بخلل التكلس الذي يعطي الميناء مظهراً أبيضاً شبيهاً بالطباشير والذي يتحول تدريجياً إلى اللون البني . وتُدعى هذه الحالة أيضاً بتسمم الأسنان بالفلور وتَبَقُّع الميناء .

مِيناءٌ مُتَقَزِّم **nanoid enamel**

(=dwarfed enamel)

ميناء الأسنان ذات التكون الناقص بحيث يكون أرق من الطبيعي . ويدعى أيضاً ميناء مُقَزَّم .

انظر تحت dwarfed ename .

مِيناءٌ ضامر **reduced enamel**

ميناء معيبة بسبب نقص التكلس أو نقص التكلس أو التآكل .

مِيناءٌ مُبَقَّع **stained enamel**

تلون ناجٍ عن نقص تصنع ميناء السن بسبب تناول كميات زائدة من الفلوريد أثناء تكون الميناء خلال فترة النمو السني . تبدو على شكل مناطق بيضاء أو صفراء أو بنية مصفرة أحياناً تظهر على سطح ميناء السن . تسمى هذه الحالة أيضاً الانسمام الفلوريدي المزمن المتوطن (Chronic endemic fluoridosis) .

مِيناءٌ مُسْتَقيم **straight enamel**

ميناء الأسنان الذي تكون نبابيته مستقيمة .

مِيناءٌ غَيرُ مَدْعوم **unsupported enamel**

ميناء لا تستند مواشيرها إلى العاج .

مِيناءٌ مُجَعَّد **whorled enamel**

(=curled enamel)

ميناء ذو قضبان موشورية ملتفّة حول بعضها البعض .

انظر تحت curled enamel .

مِيناءٌ فَتيّ **young enamel**

الميناءَ في المرحلة السابقة لاكتمال التكلس والتمعدن .

شَفافِيَّةُ الميناء **enamel translucency**

درجة نفوذية ميناء السن للضوء .

لمات مينائية **enamel tufts**

حزم رديئة التكلس من المواشير المينائية تمتد داخل ميناء السن إبتداء من الملتقى العاجي المينائي .

مِيناءٌ مُجَعَّد **gnarled enamel**

(=curled enamel)

ميناء سني تكون فيه الأعمدة منحنية ومتموجة ومنضفرة فيما بينها وتسمى (Curled enamel) .

مِيناءٌ أَسْمَرُ وراثيّ **hereditary brown enamel**

تخلق الميناء الناقص ، وهو عيب سني نمائي يكون فيه ميناء السن صلباً في نسيجه لكن رقيق وناقص في كميته ، ويحدث نتيجة لعيب في تكوين الصفيحة المينائية مع نقص في المادة اللاحمة . ويحدث في هذه الحالة تهدم سريع للأسطح الإطباقية ونقص الإطباق ، وتلوّن بني مصفر . تصيب هذه الحالة الأسنان اللبنية والدائمة وتنتقل وراثياً ، أو بفعل عوامل بيئية (مثل : نقص الڤيتامينات) .

مِيناءٌ ناقِصُ التَّنَسُّج **hypoplastic enamel**

عيب سني نمائي يكون فيه ميناء السن صلباً في قوامه ونسيجه ولكنه رقيق وناقص في كميته . يحدث نتيجة عيب في تكون الصفيحة المينائية مع نقص في المادة اللاحمة . يحدث في هذه الحالة تهدم سريع للأسطح الإطباقية وخلل في إطباق الأسنان ، وتلون أصفر بني ينتج عن انكشاف العاج . تصيب هذه الحالة كلاً من الأسنان اللبنية والأسنان الدائمة . وتحدث إما لأسباب وراثية أو نتيجة عوامل بيئية مثل عوز الڤيتامينات أو التسمم الفلوري أو الأمراض الطفحية أو الزهري الوراثي أو رضوح الفم . كما قد تنتج عن تناول عقار تتراسيكلين خلال النصف الثاني من الحمل أو أثناء نمو الأسنان عند الأطفال .

المِيناءُ الهَامِشيّ **marginal enamel**

الطبقة الحفافية من ميناء السن .

enanthema **طفحٌ باطِن**

طفحٌ على سطح مخاطي ، أو أي سطح داخل الجسم ، وهو عكس الطفح الخارجي (Exanthema) .

enanthematous **طفحِيٌّ باطِنِيّ**

متعلقٌ بالطفح الباطن أو ذات طبيعة خاصة به .

enanthic acid **حمض الإينانثيك**

حمضٌ دهنيٌّ مُشبّع مكونٌ من سبع ذرات من الكربون (حمض الهيبتانويك) وهو نشوءٌ غيرُ موجودٌ على نحو مُحدّد في الطبيعة وإنما ينجم عن أكسدة الدهونً .

enanthrope **مُمْرِضٌ بَشَرِيُّ المَنْشَأ**

عامل مسبب للمرض ينشأ من أصل بشري .

enantiobiosis **ترَاد (ترادِي)**

الحالةُ التي تعاكسُ فيها الكائناتُ الحيَّةُ التي تعيش سوية تَطورَ ونُموَّ بعضها بعضاً .

enantiomer **مُصاوغ مِرآتِيّ**

واحد من زوج من المركبات أحدهما صورةٌ مرآتيةٌ للآخر . ويسمى أيضاً : مقابلٌ مرآتيّ (Enantiomorph) .

enantiomerism **تصاوغ مرآتيّ**

العلاقة بين مُصاوغين بصريَّيْن فيهما جزيئات تشكلُ صوراً مرآتية لبعضها بعضاً . وتمتلكُ المُصاوغات المرآتيّة الخصائص الفيزيائية والكيميائية ذاتها في بيئة التناظر المرآتيّ ، إلا أنها تشكل منتجات مختلفة عند تفاعلها مع جزيئات أخرى عديمة التناظر المرآتيّ وتكتسب نشاطاً بصرياً . والمُصاوغُ المرآتيّ الذي يقوم بتدوير مستوى استقطاب حزمة من الضوء المستقطب باتجاه عقارب الساعة تضاف له السابقة (+) (سابقاً كانت -d أو يميني) ، أما المُصاوغ الآخر فيدير مستوى الاستقطاب بعكس اتجاه عقارب الساعة ويُشار إليه بالسابقة (−) (سابقاً كانت -L أو يساري) . وهناك عُرفان يُستخدمان للدلالة على التهايؤات الفعلية للمُصاوغات المرآتيّة ؛ يُستخدمُ الأول ـ نظام D ، L للدلالة على تهايُؤ السكريات نسبة

enameloblast **أرومَةُ المِيناء**

(=ameloblast)

هي الأرومة المينائية (Ameloblast) ، وهي خلية ظهارية أسطوانية في الطبقة العميقة لعضو الميناء ، والتي تكون مسؤولة عن الإحصاف (إنتاج معقدات من عناصر بسيطة) لموشور السن ، وكذلك فهي تغطي الحليمة السنية .

enameloblastoma **وَرَمٌ أروميٌ مينائِيّ**

(=adamantinoma)

نشوء ظهاري سني المنشأ ، والذي يميز العضو المينائي ، ولكن لا يتطور إلى نقطة تكوين الميناء ، وعادة ما يبدأ في الفرع الفكي الرحي ، وغالباً ما يكون حميداً ولكن غازياً موضعياً . وله عديد من الأنواع .

انظر تحت adamantinoma .

enameloid **شُبيهُ المِيناء**

انظر تحت enamel .

enameloma **وَرَمٌ مينائِيّ**

قُمعُولٌ (نتوء شاذ) غير ورمي يوجد أحياناً عند انشعاب السن متعدد الجذور أو عند نهاية مهماز الميناء أو على سطح الجذر ، وقد يتكون من الميناء فقط أو يحتوي على نواة عاجية صغيرة أو طاق من العاج واللب . ويدعى أيضاً بالقطرة المينائية أو اللؤلؤة المينائية .

enameloplasty **رأبُ المِيناء**

تكييفُ حوافِّ سطح ميناء الأسنان لإزالة الأثلام السطحية والعيوب الأخرى .

enamelum TA **المِيناء**

انظر تحت dental enamel .

enanthate **إينانثات**

الشكل الأنيوني لحمض الإينانثيك ؛ تسمية أخرى للشكل الأيوني من حمض الهيبتانويك اعتمدها نظام تبنّي التسميات في الولايات المتحدة (USAN) ، التابع للجمعية الطبية الأمريكية .

enanthem **طفحٌ باطِن**

انظر تحت enanthema .

تقابلٌ مِرآتيّ **enantiomorphism**

العلاقة بين مُصاوغين بصريَّيْن فيهما جزيئات تشكل صوراً مرآتية لبعضها بعضاً . وتمتلكُ المُصاوغات المرآتيّة الخصائص الفيزيائية والكيميائية ذاتها في بيئة التناظر المرآتيّ ، إلا أنها تشكل منتجات مختلفة عند تفاعلها مع جزيئات أخرى عديمة التناظر المرآتيّ وتكتسب نشاطاً بصرياً . والمُصاوغُ المرآتيّ الذي يقوم بتدوير مستوى استقطاب حزمة من الضوء المستقطب باتجاه عقارب الساعة تضاف له السابقة (+) (سابقاً كانت -d أو يميني) ، أما المُصاوغ الآخر فيدير مستوى الاستقطاب بعكس اتجاه عقارب الساعة ويُشار إليه بالسابقة (ـ) (سابقاً كانت -L أو يساري) . وهناك عُرفان يُستخدمان للدلالة على التهايؤات الفعليةَ للمُصاوغات المرآتيّة ؛ يُستخدمُ الأول ـ نظام D ، L للدلالة على تهايُؤ السكريات نسبة لمركب الجليسرألدهيد [(+) -D] وعلى تهايُؤ الأحماض الأمينية نسبة لحمض السيرين -L [[(-)-Serine . أما نظام S ، R فهو الأكثر استخداماً لتحديد التّهايؤ المطلق عند كل ذرة كربون غير متناظرة . المزيج متساوي المولية من المصاوغات المرآتية (الشكل الراسيميّ أو التعديل الراسيمي) يكون عاطلا بصريا ويشار إليه بالسوابق (+/ـ) أو – DL أو ـ dl .

تشافٍ (تشَافي) **enantiopathia**

نظام الممارسة الطبية الذي يهدف إلى مكافحة الأمراض باستعمال معالجات تنتج تأثيرات مختلفة عن تأثيرات المرض قيد العلاج .

متعلق بالتّشافِي **enantiopathic**

ما يتعلق بنظام الممارسة الطبية المعروف باسم التشافي (Enantiopathy) .

تشافٍ (تشَافي) **enantiopathy**

نظام الممارسة الطبية الذي يهدف إلى مكافحة الأمراض باستعمال معالجات تنتج تأثيرات مختلفة عن تأثيرات المرض قيد العلاج ، تسمى أيضاً (Enantiopathia) .

مُقابِلٌ مِرآتِيّ **enantiomorph**

العلاقة بين مُصاوغين بصريَّيْن فيهما جزيئات تشكل صوراً مرآتية لبعضها بعضاً . وتمتلكُ المُصاوغات المرآتيّة الخصائص الفيزيائية والكيميائية ذاتها في بيئة التناظر المرآتيّ ، إلا أنها تشكل منتجات مختلفة عند تفاعلها مع جزيئات أخرى عديمة التناظر المرآتيّ وتكتسب نشاطاً بصرياً . والمُصاوغُ المرآتيّ الذي يقوم بتدوير مستوى استقطاب حزمة من الضوء المستقطب باتجاه عقارب الساعة تضاف له السابقة (+) (سابقاً كانت -d أو يميني) ، أما المُصاوغ الآخر فيدير مستوى الاستقطاب بعكس اتجاه عقارب الساعة ويُشار إليه بالسابقة (ـ) (سابقاً كانت -L أو يساري) . وهناك عُرفان يُستخدمان للدلالة على التهايؤات الفعليةَ للمُصاوغات المرآتيّة ؛ يُستخدمُ الأول ـ نظام D ، L للدلالة على تهايُؤ السكريات نسبة لمركب الجليسرألدهيد [(+) -D] وعلى تهايُؤ الأحماض الأمينية نسبة لحمض السيرين -L [[(-)-Serine . أما نظام S ، R فهو الأكثر استخداماً لتحديد التّهايؤ المطلق عند كل ذرة كربون غير متناظرة . المزيج متساوي المولية من المصاوغات المرآتية (الشكل الراسيميّ أو التعديل الراسيمي) يكون عاطلا بصريا ويشار إليه بالسوابق (+/ـ) أو ـ DL أو ـ dl .

مُقابِلٌ مِرآتِيّ **enantiomorphic**

متعلق بالمقابل المرآتي أو يكتسب خصائصه سواء الفيزيائية أو الكيميائية ذاتها في بيئة التناظر المرآتي .

encainide hydrochloride **هيدروكلوريد الإنسيناياد**

مُحصِرٌ لقناة الصوديوم يعطى فموياً ويعمل على أَلْياف بوركيني وعضلة القلب . ويستخدم في علاج حالات اضطراب النظم المهددة للحياة .

encanthis **نامِيَة مُوقِيَّة**

قمعول (بروز شاذ) على الطية الهلالية للملتحمة واللحيمة الدمعية الداخلية .

encapsulated **مُمَحْفَظ**

محصورٌ ضمن كبسولة (أو محفظة) ومُغَلَّفٌ بداخلها ، وغالباً ما يستعمل هذا المصطلح لوصف الشرايين والعضلات والأعصاب والأجزاء الأخرى من الجسم والتي تكون محاطة بغلاف ليفي أو غمد غشائي ، أو محفظة .

encapsulation **تَمَحْفُظ**

1 ـ أيُّ عمل يتضمن التغليف ضمن محفظة .
2 ـ عمليةٌ فِيزيولوجيةٌ تتضمن الانحباسَ داخل غمد مصنوع من مادة ليست من طبيعة الجزء المحتبَس .

enarkyochrome **داخِلِيُّ الشَّبَكَةِ الكرُوماتينِيَّة**

enarthritis **الْتِهابُ المَفصِلِ الكرَوِيّ**

التهاب أحد المفاصل الكروية ، وهو نوع من المفاصل الزليلية ، وهو من أكثر أنواع المفاصل حرية في الحركة .

enarthrodial **متعلق بالمَفصِلِ الكرَوِيّ**

متعلق بالمفصل الكرويّ أو ذو طبيعة مرتبطة به . انظر تحت Articulatio spheroidea .

enarthrosis **مَفصِلٌ كرَوِيّ**

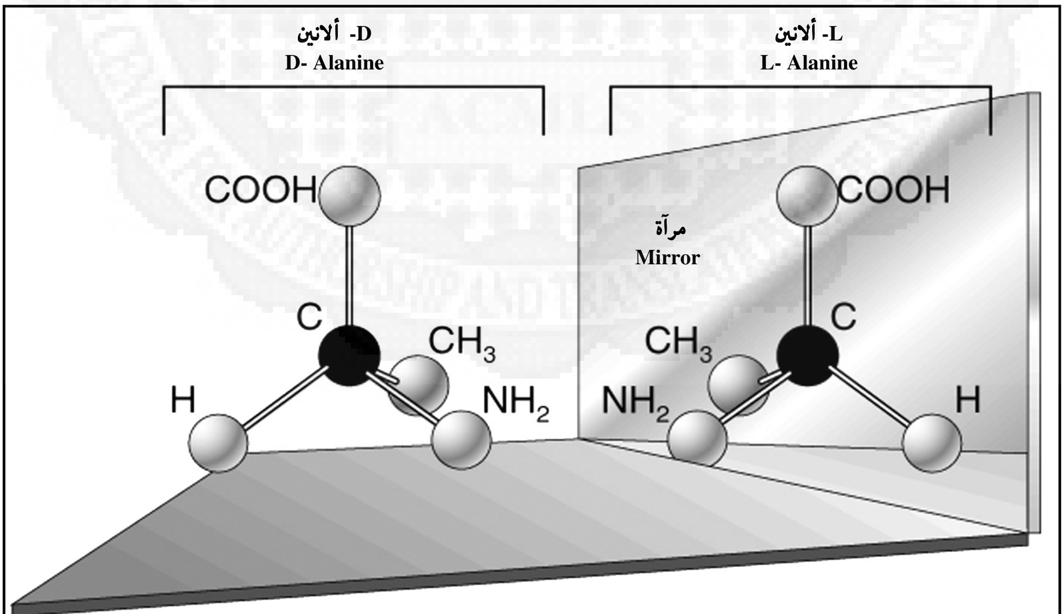
نوع من المفاصل الزليلية ، وفيها يكون السطح الكروي في عظمة (الكرة) يتحرك داخل تجويف (الحق) في العظمة المقابلة ، وهو أكثر أنواع المفاصل حرية في الحركة .

en bloc **جُمْلَةً**

مصطلح يأتي بمعنى ككتلة واحدة ؛ ككل (جُمْلَةً) .

encainide **إنسيناياد**

مُحصِرٌ لقناة الصوديوم يعطى فموياً ويعمل على أَلْياف بوركيني وعضلة القلب . ويستخدم في علاج حالات اضطراب النظم المهددة للحياة .



Enantiomer **مصاوغ مرآتي**

المحافظة على تنفسه بشكل اصطناعي . وهو يظل منتبهاً ويدخل في دورات من النوم واليقظة وتكون منعكسات حدقة العين ومخططات كهربية الدماغ لديه طبيعية ، يسمى أيضاً : (Isolated brain) .

encephalemia — **احتقانُ الدماغ**

زيادة حجم الحيز داخل الوعائي في الدماغ ، وهو غالباً يترافق بتورم الدماغ .

encephalic — **1 ـ دِماغيّ**
2 ـ داخِلَ القِحْف

1 ـ متعلقٌ بالدماغ .
2 ـ داخل الجمجمة .

encephalitic — **مُلتهِبُ الدماغ**

متعلقٌ بالتهاب الدماغ أو مصابٌ به .

encephalitides — **التِهابَاتُ الدماغ**
(sing.encephalitis) — **(ف: التِهابُ الدماغ)**

الْتهابَاتُ الدِّماغ جمعٌ مفردهُ التهابُ الدماغ .
انظَر تحت encephalitis .

encephalitis — **التِهابُ الدماغ**
(pl.encephalitides) — **(ج: التِهابَاتُ الدماغ)**

حدوث التهاب في البنية المحيطة بالدماغ ، أو في أنسجة الدماغ ، ولها عديد من الأسباب والأنواع ، ويسمى حسب السبب .

acute disseminated encephalitis — **الْتِهابُ الدماغ المُنْتَشِرُ الحادّ**

انظَر تحت encephalomyelitis .

acute necrotizing encephalitis — **الْتِهابُ الدِّماغ اَلنَّاخِرُ الحادّ**

التهابٌ دماغيٌّ يتميز بتفاعل مخرب فيه على وجه الخصوص . مثل التهابً الدماغً الهربسيّ البسيط والتهاب الدماغ والنخاع النزفيّ الناخر الحاد .

acute postinfectious encephalitis — **الْتِهابُ الدِّماغ اَلحادُّ التَّالي لِلعَدْوَى**

هو التهابَ الدماغ والنخاع المنتشر الحاد .
انظر تحت acute disseminated encephalomye-litis .

encapsuled — **مُمَحْفَظ**

محصورٌ ضمن كبسولة (أو محفظة) ومُغَلَّفٌ بداخلها ، وغالباً ما يستعمل هذا المصطلح لوصف الشرايين والعضلات والأعصاب والأجزاء الأخرى من الجسم والتي تكون محاطة بغلاف ليفي أو غمد غشائي ، أو محفظة .
انظر تحت encapsulated .

encarditis — **التِهابُ الشَّغاف**
(=endocarditis)

انظر تحت endocarditis .

encatarrhaphy — **رَفوٌ اشْتِماليّ**

عمليةُ طمر بنية ما بخياطة حوافٍّ الأنسجة المجاورة لها ببعضها البعض .

enceinte — **حامِل**

إمرأة يوجد في داخل رحمها جنين ينمو ويمر بالمراحل الطبيعية للتطور .
انظر تحت pregnant .

enceliagia — **أَلَمُ الحَشَى البَطنِيّ**

ألمٌ في أحد أحشاء البطن .

enceliitis — **التِهابُ حشىً بطنيّ**

التهابٌ في أحد الأعضاء داخل البطن .

encelitis — **التِهابُ الحَشَى البَطنِيّ**

انظر تحت enceliitis .

encephal- — **سابقة بمعنى الدماغ**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى الدماغ .

encephalalgia — **صُداع**

هو الإحساس بألم في الدماغ .

encephalatrophy — **ضُمورُ الدماغ**

مصطلح يطلق على حدوث ضمور للدماغ ، وأسبابه عديدة ، أغلبها أسباب وراثية .

encephalauxe — **ضَخامَةُ الدماغ**

زيادة نمو حجم الرأس والدماغ .

encephale isolé — **دِماغٌ مَعْزول**
(=isolated brain)

حيوان قطع عنده اللب الذنبي الدماغي وتمت

caprine arthritis-encephalitis **التهاب الدماغ والمفاصل العنزيّ**

داءٌ يصيب الماعز وتسببه الفيروسة البطيئة . ويتميز في صغار الماعز بوجود التهاب الدماغ مع خزل ، ويكون قاتلاً أحياناً . أما في البالغ من الماعز فيأخذ شكلاً مزمناً من التهاب المفاصل مع تورّم في المفاصل الرسغيَّة معطياً إياه اسمه المشهور : الرّكبةُ الضخمة .

Central European encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ الوَسْطُ - أوروبي**

الشكل المعتدلَ لالتهاب الدماغ المنقول بالقرَّاد شوهد لأول مرة في أوربا الوسطى .

cerebellar encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ الْمُخَيخيّ**

شكل من أشكال التهاب الدماغ يتركز في المخيخ .

chronic subcortical encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ تَحْتَ القِشْرِيِّ المُزْمن**

خرف تنكسيَ بدايتهَ كهلية ، ويسببها ترقق المادة البيضاء تحت القشرة بالدماغ مع تغيرات تصلبية في الأوعية الدموية .

cortical encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ القِشْري**

شكل من أشكال التهاب الدماغَ يَتَركّز في قشرة الدماغ .

cytomegalovirus encephalitis **التهاب الدماغ بالفيروس المضخّم للخلايا**

عدوى انتهازية بالفيروس المضخّم للخلايا تصيب الدماغ ، وتُشاهد عند مرضى عوز المناعة . وتضم الأعراض المختلفة كلاً من النوب وتغيُّم الوعي وأعراض أخرى شبيهة بأعراض مُعقد الخبل المرتبط بالإيدز .

Dawson's encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ بَحَسَب داوسَون**

(=subacute sclerosing Panencephalitis) **(= الْتهابُ الدِّماغ الْمُصَلِّبُ الشَّاملُ دونَ الحادّ)**

شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما

Australian X encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ الأُستْرالي X**

انظر تحتَ Murray Valley encephalitis .

benign myalgic encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ الحَمِيْدُ المُؤْلِمُ للعَضَل**

الوهَنُ العضَليُّ العصبيُّ الوبائيّ ، والذي يعاني فيه المريض من تعب موهن مستمر حديث البدء مع انخفاض الفاعلية الجسمية مع ضعف عضلي ، احتقان الحلق ، وحمّى خفيفة ، وطبيعته ترجع إلى عدوى فيروسية (خاصة ابيشتاين بار ، الفيروس البشري الهربسي 6) .

Binswanger's encephalitis (=Binswanger's dementia) **الْتهابُ الدِّماغ بحَسَب بينز فانغر (= خَرَفُ بينز فانغر)**

خرف تنكسي بدايته كهلية ، ويسببها ترقق المادة البيضاء تحت القشرة بالدماغ مع تغيرات تصلبية في الأوعية الدموية .

bovine encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ البَقَري**

داء بوس (التهاب الدماغ والنخاع الفيروسي مع التهاب الجنبة) ، والذي يحدث في الماشية في الولايات المتحدة وغيرها من البلاد بعدوى المتدثرة الببغائية ، وتشمل الأعراض الحمى ، وتنفس جهدي مع علامات عصبية مع سيلان للعاب أو سيلان الأنف .

brucellar encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ النَّاجمُ عَنْ البرُوسيلاَت**

التهاب الدماغ الناجم عن عدوى البروسيلات .

buffalo encephalitis **الْتهابُ دمَاغ الجَامُوس**

شَكل مَن أشكال التهَاب الدماغ البقري وهو إسفنجي الشكل يصيب الجاموس .

California encephalitis **الْتهابُ الدِّماغ الكاليفورني**

شكلٌ معتدلٌ من التهاب الدماغ تسببه الفيروسة البنياويّة وتنقله بشكل رئيسي عن طريق بعوضةُ الزّاعجة الميلانيمونيّة ، ويصيب الأطفال خاصة .

الياباني B ، والتهاب الدماغ المنسوب لسانت لويسي ، والتهاب الدماغ المنقول بالقرّاد .
انظر تحت equine encephalomyelitis .

encephalitis hemorrhagica superior (=Wernicke`s encephalopathy) **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلنَّزْفيُّ العُلْوِيّ (= اَعتلالُ الدِّماغ بحَسَب فيرنيكة)**
اَنظر تحت Wernicke`s encephalopathy .

encephalitis hyperplastica **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلْمُفرطُ التَّنَسُّج**
التهاب دماغي يترافق بفرط تنسج التهابي .

encephalitis lethargica **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلنُّوامي**
نوعٌ من التهابات الدماغ الوبائيّة وصف شكلَه الأصليّ فون أكونومو ، ويتصف بوهن متزايد وخمول ونعاس مروراً إلى النوم ؛ ولوحظ في أجزاء مختلفة من العالم بين عامي (1915 و 1926) ، ويسمى أيضاً : التهاب الدماغ A والتهاب الدماغ بحسب أكونومو وداء أكونومو والتهاب الدماغ الفيينّاويّ والتهاب الدماغ بحسب فون أكونومو وداء فون أكونومو .

encephalitis neonatorum **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلوَليديّ**
التهاب الدماغ عند الأطفال حديثي الولادة ، يتميز بوجود خلايا مليئة بالدهن في الدماغ .

encephalitis periaxialis concentrica (=Balo's disease) **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلْمُتَرَكِّزُ حَولَ المِحْوار (= داءُ بالُو)**
هو شكل غير نمطي من داء شيلدر ، وفيه يتم إزالة الميالين بشكل مرتب في حلقات متراكزة حول دائرة مركزية .

encephalitis periaxialis diffusa (=Schilder's disease) **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلْمُنْتَشِرُ حَولَ المِحْوار (= داءُ شيلدر)**
شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين

يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب ودبق قليل التغصن مع ارتفاع عيار فيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

diffuse sclerosing encephalitis **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلْمُصَلِّبُ الْمُنْتَشِر**
التهاب الدماغ الذي يؤدي إلى الإصابة بالتصلب المنتشر .

eastern equine encephalitis **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلخَيليُّ الشَّرْقيّ**
انظر تحت encephalomyelitis .

Economo's encephalitis (=lethargic encephalitis) **اَلْتهابُ الدِّماغ بحَسَب أكونومو (= اَلْتهابُ الدِّماغ النُّوامي)**
انظر تحت lethargic encephalitis .

encephalitis A (=lethargic encephalitis) **اَلْتهابُ الدِّماغ A (= اَلْتهابُ الدِّماغ النُّوامي)**
انظر تحت lethargic encephalitis .

encephalitis B (=Japanese B encephalitis) **اَلْتهابُ الدِّماغ B (= اَلْتهابُ الدِّماغ اليابانيّ B)**
انظر تحت Japanese B encephalitis .

encephalitis C (=St. Louis encephalitis) **اَلْتهابُ الدِّماغ C (= اَلْتهابُ الدِّماغ السانت لويسي)**
انظر تحت St. Louis encephalitis .

encephalitis corticalis **اَلْتهابُ الدِّماغ القِشْريّ**
شكل من أشكال التهاب الدماغ يتركز في قشر الدماغ .

encephalitis epidemica **اَلْتهابُ الدِّماغ اَلوَبائيّ**
أيُّ التَهاب دماغ فيروسيٍّ يحدث على شكل أوبئة . ومِن أشكاله الشائعة التهاب الدماغ

اَلْتِهابُ دِمَاغِ اَلثَّعْلَب **fox encephalitis**

داء يصيب الثعالب والراقونات (حيوانات ثديية أمريكية) والذئاب ، ويعتبر شكلاً من التهاب الكبد الكلبيّ المُعدي .

اِلتهاب الدماغ الورميّ الحبيبيّ الأميبيّ **granulomatous amebic encephalitis**

شكلٌ مزمنٌ من التهاب الدماغ يشاهدُ عادةً لدى الأشخاص المُضعفين أو منقوصيّ المناعة وتسببه العدوى بنوع من طفيليات الشوكمية ، ويتصف بوجود ورم حبيبيّ بؤريّ يترافق غالباً مع الصداع والنّوب والغثيان والقيء .

اَلْتِهابُ الدِّماغ بحَسَب هايم **Hayem's encephalitis**

(= اَلْتِهابُ الدِّماغ المُفْرِطُ التَنَسُّج) **(=encephalitis hyperplastica)**

انظر تحت encephalitis hyperplastica .

اَلْتِهابُ الدِّماغ اَلنّزْفيُّ النَّاجِمُ عَنْ الأرسيفنامين **hemorrhagic arsphenamine encephalitis**

التهاب الدماغ الحاد غير المقيح ، وتحدث به بؤر نزفية ونضح حول الأوعية الدموية ويسببه الأرسيفنامين .

اَلْتِهابُ الدِّماغ اَلنَّزْفيّ **hemorrhagic encephalitis**

التهابُ دماغ تحدث به بؤر نزفيّة ونضح حول الأوعية ؛ ومن أشكاله الشائعة اَلتهاب اَلدماغ الهربسيّ البسيط والتهاب الدماغ والنخاع النزفيّ المنخّر الحاد . ويدعى أيضاً التهاب الدماغ لشترومبل لايخنشتيرن .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ اَلهربْسيّ **herpes encephalitis**

يسمّى أيضاً : التهاب الدماغ الهربسيّ البسيط : وهو الشكل الأكثر شيوعاً من التهاب الدماغ الحادّ ، والذي تسبّبه الڤيروسة الحلئية ويتصف بنخر نزفيٍّ في أجزاء من الفصين الجبهيّ والصّدغيّ . ويستمرّ بدوره أياماً ، ويتضمن

وأجسام اشتمالية في خلايا العصب ودبق قليل التغصن مع ارتفاع عيار ڤيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

اَلْتِهابُ الدِّماغ المُميت **encephalitis siderans**

اَسم عام لأنواع التهاب الدماغ التي تؤدي إلى الوفاة ، يطلق عادة على أشكال التهاب الدماغ الحاد ، والذي يؤدي إلى الموت خلال (24-48) ساعة .

اَلْتِهابُ الدِّماغ تَحْتَ القِشْريُّ المُزْمن **encephalitis subcorticalis chronica**

التهابَ الدَماغ المترافق مع التّقيُّح وتشكيل الخُرّاجات ، ويسمى أيضاً : (Pyogenic encephalitis) و (Purulent encephalitis) .

التهاب دماغ الخيول حيوانيّ التّوضّع **enzootic encephalitis of horses**

داء متوطن بالحيوانات مميت يصيب الخيل والماشية والماعز ، يسببه ڤيروس بورنا ، ويمتاز برعاش ونوام وشلل رخو .

اَلْتِهابُ الدِّماغ الوبائيّ **epidemic encephalitis**

أيُّ التهاب دماغ ڤيروسيٍّ يحدث على شكل أوبئة . ومن أشكاله الشائعة التهاب الدماغ الياباني B ، والتهاب الدماغ المنسوب لسانت لويسي ، والتهاب الدماغ المنقول بالقرّاد .

انظر تحت equine encephalomyelitis .

اَلْتِهابُ الدِّماغ الخَيليّ **equine encephalitis**

1 ـ انظر تحت equine encepholomyelitis .

2 ـ داء متوطن بالحيوانات مميت يصيب الخيل والماشية والماعز ، يسببه ڤيروس بورنا ، ويمتاز برعاش ونوام وشلل رخو .

اَلْتِهابُ الدِّماغ اَلرَّبيعيُّ الحَرَجيّ **forest-spring encephalitis**

(= اَلْتِهابُ الدِّماغ الرُّوسَيُّ الرَّبيعيّ الصَيفيّ) **(=Russian spring-summer encephalitis)**

انظر تحت tick-born encephalitis .

الْتهابُ الدِّماغ الإيلهيُوسي **Ilheus encephalitis**

التَهـابُ دمـاغ ڤـيروسيّ ينقله البـعـوض في البرازيل .

انظر تحت virus .

الْتهابُ الدِّماغ الاشْتمالِيّ **inclusion encephalitis**

(= الْتهابُ الدِّماغُ المُصَلِّبُ الشَّاملُ دونَ الحادّ) **(=subacute sclerosing panencephalitis)**

الْتـهـابُ الدِّمـاغُ المُصَلِّبُ الشَّـاملُ دونَ الحـادّ (Subacute sclerosing panencephalitis) ، وهو شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب ودبق قليل التغصن مع ارتفاع عيار ڤيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

الْتهابُ الدِّماغ الطِّفْليّ **infantile encephalitis**

أي من مجموعة حالات الالتهاب الدماغي التي تصيب الأطفال ، وتتعدد أسبابه سواء عدوائية (جرثومية أو ڤيروسية) أو أسباب أخرى .

الحـمّى والصـداع والنّوب والذهول وغـالبـاً السبات ، والنتيجة غالباً ما تكون الموت .

الْتهابُ الدِّماغ الهِرْبسيُّ البَسيط **herpes simplex encephalitis**

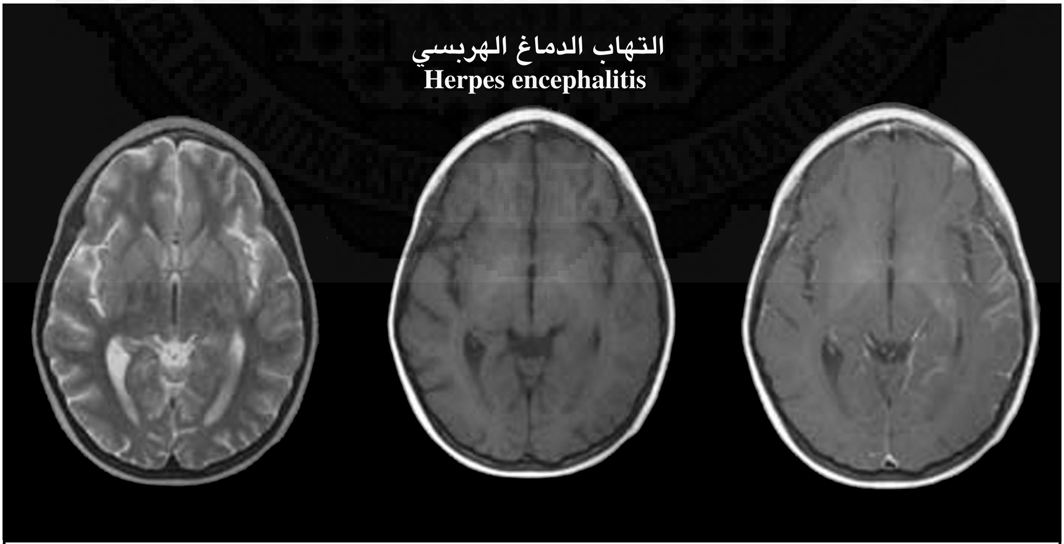
يسَمّى أيضـاً : التـهـاب الـدمـاغ الهـربسيّ ؛ وهو الشكل الأكثر شيوعاً من التهاب الدماغ الحادّ ، والذي تسبّبه الڤيروسة الحلئية ، ويتصف بنخر نزفيٍّ في أجزاء من الفصين الجبهيّ والصدغيّ . ويستمرّ بدورهُ أياماً ، ويتضمن الحمّى والصداع والنّوب والذهـول وغالباً السـبـات ، والنتيـجة غالباً ما تكون الموت .

الْتهابُ الدِّماغ الهِرْبسيّ **herpetic encephalitis**

التـهـاب الدمـاغ الهـربسيّ ؛ هو الشكل الأكـثـر شيوعاً من التهاب الدماغ الحادّ ، والذي تسبّبه الڤيروسة الحلئية ، ويتصف بنخر نزفيٍّ في أجزاء من الفصين الجبهيّ والصدغيّ . ويستمرّ بدورهُ أياماً ، ويتضمن الحمّى والصداع والنّوب والذهول وغالباً السبات ، والنتيجة غالباً ما تكون الموت .

التهاب الدماغ الإيدزيّ **HIV encephalitis**

انظر تحت encephalopathy .



Herpes encephalitis التهاب الدماغ الهربسي

Leichtenstern's encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ بحَسَب لايختينشتيرن**

(= **اَلْتهاَبُ الدِّماغ النَّزْفِيّ**) (=**hemorrhagic encephalitis**)

انظر تحت hemorrhagic encephalitis .

lethargic encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ النُّوامِيّ**

نـوعٌ مـن التـهـابـات الدمـاغ الوبائيّـة وصف شكلَه الأصليّ فون أكونومو ، ويتصف بوهن متزايد وخمول ونعاس مروراً إلى النوم ؛ ولوحظ في أجزاء مختلفة من العالم بين عامي (1915 -1926) ، ويسمى أيضاً : التهاب الدماغ A والتهاب الدماغ بحسب أكونومو ، وداء أكونومو ، والتهاب الدماغ الفييناّويّ ، والتهاب الدماغ بحسب فون أكونومو ، وداء فون أكونومو .

limbic encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ الحوفِيّ**

التهابٌ في الجهاز الحَوفيّ للدماغ الشمّيّ ، وهو يشبه التهاب الدماغ الهربسيّ ، ويتصف بتغيّرات تنكسية في الحُصَيْن والنّوى اللّوزانيّة مع فقدان للذكرة والتوهان والنّوب والخرف المترقي . ويترافق أحياناً مع أورام في مناطق أخرى من الجسم رغم أن بعضَ الأطباء يعتقدون بوجود علاقة بينه وبين المعالجة الكيميائية أو المعالجات الأخرى للسرطان .

measles encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ الحَصْبِيّ**

التهاب الدماغ في أعقاب الإصابة بالحصبة . يحدث بمعدل حالة من كل ألف إصابة بالحصبة ، ويظهر بعد حوالي 3 أسابيع من ظهور الطفح بحمى شديدة واختلاج وغيبوبة ، ويشفى خلال أسبوع أو يسبب أذى للجهاز العصبي المركزي ، أو حتى الوفاة أحياناً .

microglial nodular encephalitis **التهاب الدماغ الدّبيقيّ العقيديّ**

تظاهرةٌ لالتهاب الدماغ بالڤيروس المُضخّم

influenzal encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ اَلنَّاجِمُ عَنْ اَلنَّزْلَةِ الوافِدَة**

التهابُ دماغ يحدث كمضاعفة للنزلة الوافدة .

Japanese B encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ اليابانيُّ B**

شكلٌ من التهابات الدماغ الوبائية تسبّبه الڤيروسة المصفِّرة ، وتنقله لدغة البعوضة المصابة ، وخاصةً الباعضة شريطية الأنف ، في شرق وجنوب آسيا وقرب إيسلندة ، ويمكن أن يكون الالتهاب مجردَ عدوىً تحت إكلينيكيّة ولا إعراضية ، أو أن يكون على شكل التهاب السّحايا والدماغ والنّخاع مع أذية قشرية وإصابات في النّخاع تشبه تلك الخاصّة بشلل الأطفال ، ويسمى أيضاً التهاب الدماغ B ، والتهاب الدماغ الرّوسيّ الخريفيّ .

Japanese encephalitis **التهابُ الدِّماغ اليابانيُّ B**

شكلٌ من التهابات الدماغ الوبائية تسبّبه الڤيروسة المصفِّرة وتنقله لدغة البعوضة المصابة ، وخاصةً الباعضة شريطية الأنف ، في شرق وجنوب آسيا وقرب إيسلندة ، ويمكن أن يكون الالتهاب مجردَ عدوىً تحت إكلينيكية ولا إعراضية ، أو أن يكون على شكل التهاب السّحايا والدماغ والنّخاع مع أذية قشرية وإصابات في النّخاع تشبه تلك الخاصّة بشلل الأطفال . ويدعى أيضاً التهاب الدماغ B والتهاب الدماغ الرّوسيّ الخريفيّ .

انظر تحت virus .

La Crosse encephalitis **التهاب الدماغ بڤيروس لاكروس**

التهابُ دماغ يسببه ڤيروس لاكروس وتنقله الزاعجة المسماة (Triseriatus) ، ويحدث بشكل رئيس عند الأطفال ، وخاصة في وسط غربً الولايات المتحدة .

lead encephalitis **اَلْتهاَبُ الدِّماغ النَّاجِمُ عَنْ التَّسَمُّم بالرَّصَاص**

انظر تحت encephalopathy .

التهاب الدماغ بحسب بواسان **Powassan encephalitis**

شكلٌ من التهاب الدماغ الڤيروسي ذُكر في أونتاريو في العام (1958) ، ويسببه ڤيروس بواسان ويشبه إلى حد كبير التهاب الدماغ الروسيّ الصيفيّ ـ الربيعيّ .

اَلْتهابُ الدِّماغ القَيْحيّ **purulent encephalitis**

اَنظر تحت suppurative encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلقَيْحيّ **pyogenic encephalitis**

انظر تحت suppurative encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلرُّوسي اَلخَرِيفيّ **Russian autumnal encephalitis**

انظر تحت Japanese B encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلرُّوسي اَلمُتَوطِّن **Russian endemic encephalitis**

انظر تحت tick-borne encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلرَّبيعي الحَرَجي الرُّوسيّ **Russian forest-spring encephalitis**

انظر تحت tick-borne encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ الرُّوسي الرَّبيعي الصَّيفيّ **Russian spring-summer encephalitis**

الشكل الخطير لالتهاب الدماغ المَنقول بالقرّاد يحدث بشكل رئيسي في أقصى شرق روسيا ، خصوصاً خلال فصلي الربيع والصيف .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلرُّوسي اَلمَحْمُولُ بالقُرَاد **Russian tick-borne encephalitis**

انظر تحت tick-borne encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلرُّوسي الرَّبيعيّ **Russian vernal encephalitis**

انظر تحت tick-borne encephalitis .

اَلْتهابُ الدِّماغ بَحسَب شيلدَر **Schilder's encephalitis**

(= داءُ شيلدر) **(=Schilder's disease)**

شكل تحتَ الحاد أو مزمن من اعتلال بيضاء الدماغ يصيب الأطفال والبالغين ، والأعراض الإكلينيكية تشمل العمى ، والصمم ، وشناج للخلايا تتضح قبل التهاب الدماغ البُطيني بهذا الڤيروس ، وتتصف ببدء حاد مع توهان وهذيان .

اَلْتهابُ الدِّماغ النُّكافيّ **mumps encephalitis**

التهاب الدماغ الثانوي التالي للإصابة بالنكاف .

اَلْتهابُ الدِّماغ بَوَادي ميري **Murray Valley encephalitis**

التهَاب دماغ ڤيروسيّ حدث بشكل وبائيّ في عامَيّ (1950) ، (1951) في وادي مَيري وفيكتوريا واستراليا ، وقد تبين لاحقاً أنه نكسةٌ لالتهاب الدماغ الأسترالي الذي حدث في العشرينات من القرن التاسع عشر . وينجم هذا الالتهاب عن الڤيروسة المصفِّرة التي تعدي الطيور والبعوض في جنوب استراليا وغينيا الجديدة غالباً . وليست أوبئة هذا الالتهاب شائعةً وأكثر من يصاب فيها هم الأطفال .

التهاب الدماغ الأونتاريويّ **Ontario encephalitis**

يسمى أيضاً : داء القَيء والهزال ، وهو مرض يصيب الخنازير ، ويسببه العدوى بفيروس التهاب الدماغ والنخاع الراص للهيم ، ويختلف المرض عن التهاب الدماغ والنخاع الحاد في أنه مميت خلال أيام بسبب الهزال .

اَلْتهابُ الدِّماغ التَّالي لاَلْتهَاب الأُذُن **otitic encephalitis**

التهَاب الدماغ الثانوي التالي لإصابة الأذن بالعدوى .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلتَّالي للعَدْوَى **postinfectious encephalitis**

انظر تحت acute disseminated encepholomye- litis .

اَلْتهابُ الدِّماغ اَلتَّالي للَّقَاح **postvaccinal encephalitis**

انظرَ تحت acute disseminated encepholomye- litis .

الْتِهابُ الدِّماغ الصَّيْفيّ **summer encephalitis**

التهابٌ تسببه الفيروسة المصفرة .

انظر تحت Japanese B encephalitis .

الْتِهابُ الدِّماغ القَيْحي **suppurative encephalitis**

التهاب الدماغ المترافق مع التّقيُّح وتشكّل الخُرّاجات . ومن مرادفاته أيضاً (Pyogenic encephalitis) ، (Purulent encephalitis) .

التهاب الدماغ المنقول بالقرّاد **tick-borne encephalitis**

شكلٌ من التهابات الدّماغ الوبائية ينتشر عادةً عبر لدغات القُرّاد (اللّبُودُ فوقيُّ الثّلم) المصاب بالفيروسات المصفّرة ؛ كما يمكن أن ينتشر أحياناً بواسطة الحليب النيء من الماعز أو الغنم أو البقر المصاب بهذه الفيروسات . ويتراوح هذا الالتهاب في شدته بين الخفيف والقاتل ، وقد ترافقه تغيراتٌ تنكسيّةٌ في أعضاء أخرى خارج الجملة العصبية . وشكله الأكثر شيوعاً والأكثر شدّةً هو التهاب الدماغ الروسيّ الربيعيّ الصيفيّ ، أما شكله الأخفّ فهو التهاب الدماغ الروسيّ المتوطّن أو الربيعيّ الحرجيّ الروسيّ أو الروسيّ المَنقول بالقرّاد أو الروسيّ الربيعيّ .

الْتِهابُ الدِّماغ اَلنَّاجِمُ عَنْ اَلْمُقَوَّسات **toxoplasmic encephalitis**

التهاَب السحايا والدماغ والذي يحدث تالياً للإصابة بداء المقوسات ، ويمتاز بالنوبات والتخليط العقلي ويليها الغيبوبة ، ومن الناحية الباثولوجية يحتوي الدماغ على كيسات ومناطق نخرة ومَوه الرأس ، ويسببه إحصار المسال بالمواد المنسلخة وتزداد العدوى به في حالات منقوصي المناعة .

انظر تحت meningeoencephalitis .

الْتِهابُ الدِّماغ اَلرَّضْحيّ **traumatic encephalitis**

التهاب الدماغ الذي يحدث بسبب إصابة الدماغ بأذية رضحية .

ثنائي الجانب وتدهور عقلي مترق ، وهناك تدمير شامل للمادة البيضاء في نصف الدماغ مع تكوّن تجويف وتندب دبقي .

انظر تحت Schilder's disease .

الْتِهابُ الدِّماغ الثَّانَويّ **secondary encephalitis**

مصطلح جامع لحالات التهاب الدماغ التالية للعدوى ، والتالية للطفح ، والتالية للقاح .

الْتِهابُ الدِّماغ بفَيْرُوسات غَابَة سيمليكيّ **Semliki Forest encephalitis**

شكلٌ يَنجم عَن فيروس ينقله البعوض في أوغندا الغربية .

انظر تحت virus .

الْتِهابُ الدِّماغ اَلسَّانت لويسي **St Louis encephalitis**

شكلٌ من التهابات الدماغ الوبائية تسببه الفيروسة المصفّرة لوحظ للمرة الأولى في العام (1932) ، وهو شبيهٌ إكلينيكياً بالتهاب الدماغ والنخاع الخيليّ الغربيّ ، ويحدث في أواخر الصيف وأول الخريف وتنقله عادةً بعوضةٌ من جنس الباعضة ، وتتراوح في شدته من الشكل المجهض للعدوى إلى الداء الوخيم ؛ ويصيب البالغين غالباً .

التهاب الدماغ بحسب شترومبل ـ لايخنشتيرن **Strumpell-Leichtenstern encephalitis**

التهاب دماغ تحدث فيه بؤر نزفية ونضح حول الأوعية .

الْتِهابُ الدِّماغ اَلاشْتِماليُّ تَحتَ الحادّ **subacute inclusion body encephalitis**

التهاَب الدماغ الشامل المصلّب تحت الحاد ، وهو شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب ودبق قليل التغصن مع ارتفاع عيار فيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

West Nile encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغِ النِّيليُّ الغَرْبيّ**

داءٌ معتدلٌ حمويٌّ فراديٌّ يسببه فيروس النيل الغربيّ المُصفِّر وتنقله الباعضةُ، ويحدث بشكل رئيس في الصيف؛ وكثيراً ما لا تقود العدوى إلى حدوث التهاب الدماغ. وهو يمكن أن يبدأ فجأةً، وقد تتضمن أعراضُهُ النعاس والصّداع الجبهيّ الشديد مع طفح بقعيٍّ حطاطيٍّ وألم بطني وفقد الشهية والغثيان وتَضخُّم مُعَمَّم للعقدَ اللمفيّة. وذكر في البداية في أوغندا لكنهُ الآن واسع الانتشار في أماكن أخرى من إفريقيا ويمكن أن يحدث أيضاً في جنوب أوروبا وفي الشرق الأوسط وجنوب آسيا.

western equine encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الخَيْليُّ الغَرْبيّ**

انظر تحت encephalomyelitis.

woodcutter's encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ في الحَطَّابين**

شكل من التهاب الدماغ الوبائي الذي ينتشر عبر لدغات القراد المصاب بالفيروسات المصفرة انظر تحت tick-borne encephalitis.

encephalitogen — **مُلهِبٌ للدماغ؛ مُحدِثٌ لالْتِهابِ الدماغ**

أيُّ عامل يُحدثُ التهاباً في الدماغ أو حالات مشابهة، مثل التهاب الدماغ والنخاع التّحسُّسيّ التَّجريبيّ (Experimental allergic encephalomyelitis).

encephalitogenic — **مُلهِبٌ للدماغ؛ مُحدِثٌ لالْتِهابِ الدماغ**

مُسبِّبٌ لالتهاب الدماغ.
انظر تحت encephalitis.

Encephalitozoon — **راشِئَةُ الدماغ**

(جِنسٌ مِنَ الحَيَوانات الأوالي البَوائغ)

جنس من الحيوانات الأوالي الطفيلية (رتيبة اللا أرومة اليوغية الشاملة، رتبة مكروبات الأبواغ) تتشابه مع المسقمة، لأول مرة اكتشفت في دماغ الأرانب.

vaccinal encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ اَللِّقاحيّ**

التهاب الدماغ الذي يحدث عقب إعطاء لقاح معين، مثل لقاح داء الكلب.

van Bogaert encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ بَحسَب فان بوغارت**

(=subacute sclerosing panencephalitis) (= اَلْتِهابُ الدِّماغِ الشَّاملُ المُصلِّبُ دونَ الحادّ)

شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ، غالباً ما يصيب الأطفال، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب ودبق قليل التغصن مع ارتفاع عيار فيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم.

varicella encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الحُماقيّ**

التهاب الدماغ الذي يحدث كمضاعفة للإصابة بالحماق.

Venezuelan equine encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الخَيْليُّ الفنْزَويليّ**

انظر تحت encephalomyelitis.

vernal encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الرَّبيعيّ**

انظر تحت tick-borne encephalitis.

vernoestival encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الرَّبيعيُّ الصَّيفيّ**

انظر تحت tick-born encephalitis.

Vienna encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الفييناويّ**

انظر تحت lethargic encephalitis.

viral encephalitis — **اَلْتِهابُ الدِّماغ الفيروسيّ**

التهاب الدماغ الذي يحدث نتيجة عدوى فيروسية أولية أو كعرض ثانوي لعدوى فيروسية في منطقة أخرى من الجسم.

von Economo's encephalitis — **اَلْتِهابُ الدَّماغ بحَسَب فون إيكونومو**

(=encephalitis lethargica) (= اَلْتِهابُ الدِّماغ النُّواميّ)

انظر تحت encephalitis lethargica.

سابقة بمعنى الدماغ **encephalo-**

سابقة بمعنى الدماغ .

تصويرُ الدماغ والشَّرايين **encephalo-arteriography**

تصوير الشرايين الدماغية ، وذلك لتشخيص أي مرض يكشف تلك الشرايين بالدماغ .

قيلة دِماغِيّة **encephalocele**

فتق في جزء من الدماغ والسحايا خلال عيب في الجمجمة (القحف المشقوق) ، والذي من الممكن أن يكون وراثياً ، أو رضحياً ، أو تال للجراحة .

قيلةٌ دماغيّةٌ قاعدية **basal encephalocele**

قيلةٌ دماغيّةٌ في منطقة قاعدة الجمجمة .

قيلة دماغيّةٌ جبهيّة **frontal encephalocele**

قيلةٌ دماغيّةٌ في منطقة العظم الجبهيّ ؛ تُشاهَدُ في آسيا وإفريقيا أكثر منها في نصف الكرة الأرضية الغربي .

قيلةٌ دماغيّةٌ قذالية **occipital encephalocele**

قيلةٌ دماغيّةٌ في المنطقة القذالية ، وهو الشكل الأكثر تواردأ في نصف الكرة الأرضية الغربيّ .

قيلَةٌ دماغيَّةٌ حَجاجيَّة **orbital encephalocele**

فرجة خلقية في القحف في منطقة القحف مع انفتاق المادة الدماغية .

ناقِضٌ للدماغ **encephaloclastic**

شخص مُبدياً بقايا إصابة مُخرّبة في الدماغ .

انظر تحت porencephaly .



قيلة دماغية **Encephalocele**

راشنَةُ الدِّماغ الأَرْنَبيَّة **Encephalitozoon cuniculi**

نوعٌ يسبب داء راشنَة الدماغ في مختلف الثدييات بما فيها الأرانب والفئران والجرذان والخنازير الغينية والكلاب والقطط . أما في الإنسان فيصيب فقط المرضى مَنقوصيّ المناعة . ويتضمن بشكل رئيسي الدماغَ والكلية لكنه قد يصيب أعضاءً أخرى كالكبد والطحال . ويسمى أيضاً المُسْتَقمَة الأرنبيّة .

راشنَةُ الدماغ العَينيّة **Encephalitozoon hellem**

نوعٌ يسبب داء راشنَة الدماغ في المرضى منقوصيّ المناعة ويَصيب العين على وجه الخصوص .

راشنَةُ الدماغ الأمعائيّة **ncephalitozoon intestinalis**

نوعٌ يسبب داء راشنَة الدماغ لدى المرضى مَنقوصي المناعة ويسَبب بشكل رئيسي إنتانات معوية مع إسهالات شديدة وهزال .

راشنَةُ الدِّماغ الكَلْبيَّة **Encephalitozoon rabiei**

طفيليات أولية من جنس راشنة الدماغ تتطفل على الكلاب .

داء راشِنَةِ الدماغ **Encephalitozoonosis**

عدوى بالأوالي من جنس راشنَة الدماغ . وقد لوحظ في البداية في الحيَوانات أكثر منه لدى الإنسان ، وأكثر العداوى انتشاراً كانت بالراشنَة الكلبيّة ، أما الآن فقد وجدت الأنواع الأخرَى كعوامل ممرضة انتهازية تصيب المرضى مَنقوصيّ المناعة من البشر . وتسبب الأنواع المختلفة أنماطاً مختلفة من الداء . وقد دعي في بداياته بداء المُسْقمات .

تدمُّغ **encephalization**

(عملية تطورية يستحوذ خلالها قشر الدماغ على وظائف المراكز السفلى)

العملية النمائية التي تسيطر بها القشرة المخية على وظائف المراكز السفلية (النخاعية) .

تَصْوِيرُ الدِّماغ بالنَّظائر المُشعَّة — **isotope encephalography**

تصوير الدماغ بعد حقن النظائر المشعة لتشخيص بعض العلل الدماغية .

1ـ سَرَطانة نخاعِيَّة 2ـ شَبِيهُ الدماغ — **encephaloid**

1ـ يشابه الدماغ أو المادة الدماغيّة .
2ـ يطلق على السرطانة التي تتكون غالباً من عناصر ظهارية مع سدى قليلة ، تكثر في أنسجة الثدي والغدة الدرقية .

حَصاةُ الدماغ — **encephalolith**

حصاةٌ دماغيّة ، تتكون في الدماغ .

عِلْمُ الدماغ — **encephalology**

الفرع من الطب الذي يتعامل مع الدماغ بكل متعلقاته .

1ـ سَرَطانة نخاعِيَّة 2ـ وَرَمٌ دِماغِيّ — **encephaloma**

1ـ أيُّ تورم أو ورم في الدماغ .
2ـ يطلق على السرطانة التي تتكون غالباً من عناصر ظهارية مع سدى قليلة ، تكثر في أنسجة الثدي والغدة الدرقية .

تَلَيُّنُ الدماغ — **encephalomalacia**

تلين الدماغ في منطقة ما ، وخاصة مثل ما يحدث بعد عملية الاحتشاء .

تَلَيُّنُ الدِّماغِ الطَّيرِيّ — **avian encephalomalacia**

داءٌ يصيب الدجاج الفتيّ ، وينجم عن عوز الفيتامين E ، ويتصف بوجود الرّنح وعدم التناسق الحركي والشلل وتليّن الدماغ الشديد في مناطق مختلفة من الدماغ وخاصةً في المخيخ . ويجب تفريقه عن التهاب الدماغ والنخاع الطيريّ ، ويسمى أيضاً : مرض الكتكوت المخبول .

تلين الدماغ الأسود الشاحبيّ — **nigropallidal encephalomalacia**

سمّيةٌ عصبيةٌ تصيب الخيول التي تُتركُ فترةً طويلةً ترعى الدّرداء الساعي ، وتسبب نخراً في المادة السوداء والكرة الشاحبة ؛ ويتصف هذا

1ـ الصَّاقورة (جَوفُ القِحْف) 2ـ تجاويفُ الدماغ — **encephalocoele**

فتق في النسيج الدماغي ناتج عن عيب خلقي أو مكتسب في القحف .

قِيلَة دِماغِيَّة — **encephalocystocele (=hydroencephalocele)**

وجود أو خروج القيلةٌ دماغيّةٌ إلى كيس متمدد يحتوي على السائل النخاعي .

تَلَيُّنُ الدماغ — **encephalodialysis**

انظر تحت encephalomalacia .

تطعيمٌ وعائيّ شريانيّ بين الجافية والدماغ — **encephaloduroarteriosy-nangiosis**

معالجةٌ جراحيةٌ لداء مويا مويا ، وتتكون من نقل طُعْم من العُنيقة يحتوي على الشريانَ الصدغيّ السطحيّ إلى الأم الحنون . ومع الزمن تتشكل ارتباطاتٌ شريانيّةٌ بين فروع شريان الفروة المانح وبين فروع شريان الدماغ السطحيّ مؤمنةً إعادةَ توعية الدّماغ .

أَلَمُ الدماغ — **encephalodynia**

ألم في مناطق مختلفة من الدماغ .

خَلَلُ التَّنَسُّج الدماغِيّ — **encephalodysplasia**

أيُّ شذوذ خلقي في الدماغ .

وَذْمَةُ الدماغ — **encephaloedema**

إصابة الدماغ بالوذمة ، له أسباب مرضية كثيرة.

صُورَةُ الدماغ — **encephalogram**

التسجيل الناتج عن تصوير الدماغ .

تَصْوِيرُ الدماغ — **encephalography**

التصوير الشعاعي الموضح للأحياز المحتوية على السائل داخل القحفي بعد سحب السائل النخاعي وإدخال الهواء بدلاً منه أو أي غاز آخر ، ويشمل تصوير الدماغ المحقون بالغاز وتصوير البطينات .

تَصْوِيرُ الدِّماغ الغازِيّ — **air encephalography**

طريقة قديمة للفحص الشعاعي لبطينات وصهاريج الدماغ القاعدية ، والتي تعتمد على ملء فراغات السائل الدماغي النخاعي داخل القحفي بالهواء .

قِياسُ الدماغ **encephalometry**

استخدام وسائل القياس المختلفة في تحديد أبعاد الدماغ لمتابعة تطور النمو .

التِهابُ الدماغ والنُّخاع **encephalomyelitis**

مصطلح يطلق على التهاب الدماغ والنخاع .

اِلْتهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ المُنْتَشِرُ الحادّ **acute disseminated encephalomyelitis**

نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث دون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفةً للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدري . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

التهاب الدماغ والنخاع المنخّر الحادّ **acute necrotizing encephalomyelitis**

داءٌ مزيلٌ للميالين ، تحسسيٌّ أو تال للإنتان ، نادرٌ ومميت ، يصيبُ الجهاز العصبيَ المركزي . ويتصف ببدء عاصف ويحدث بشكل رئيسي لدى الشباب البالغينَ . ويتميز بتخريبِ المادّة البيضاء حتى نقطة التميّع ، وبنَخْر منتشر في جُدر الأوعية الدموية يقود إلى نزوفٍ صغيرة متعدّدة في المناطق المصابة وإلى نضحٍ الفبرينَ إلى النسيّج المحيط ، وبارتشاح خلويٍّ في المناطق المرض بالتجوال بطريقة مشوشة وبقساوة في عضلات الوجه تمنع الحيوان من القدرة علَى المضغ مما قد يُضطرّه للصيام حتى الموت .

تَلَيُّنُ الدِّماغِ حَولَ البُطَينيّ **periventricular encephalomalacia**

تنكس المادةَ البيضاء المجاورة للبطينات المخية عند الأطفال حديثي الولادة بسبب نقص التأكسج أو الإقفار الدماغي .

تَلَيُّنُ الدِّماغِ المهاديّ **thalamic encephalomalacia**

تنكس النسيج الدماغي في منطقة المهاد في أعقاب احتشاء الدماغ .

اِلتهابُ الدماغ والسَّحايا **encephalomeningitis**

قيلة دماغيَّة سحائيَّة **encephalomeningocele**

فتق جزء من الدماغ والسحايا خلال عيب في الجمجمة (القحف المشقوق) ، والذي يكون إمّا وراثياً أو رضحياً ، أو تالياً للجراحة .

انظر تحت encephalocele .

اعْتِلالُ الدماغ والسَّحايا **encephalomeningopathy**

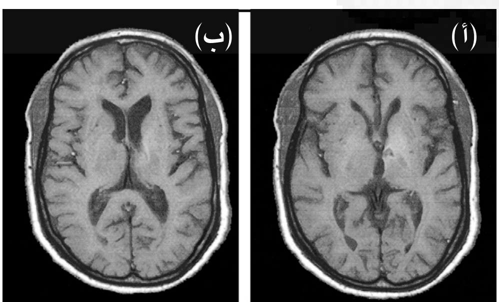
اعْتِلاَلُ الدِّماغ و السَّحايا ، غير الالتهابي والذي يصيب السحايَا المخية والدماغ .

قُسَيمٌ دماغي **encephalomere**

أيٌّ من سلسلة الشُّدف التي تكوّنُ الدّماغ الجنينيّ .

مِقياسُ الدماغ **encephalometer**

جهازٌ يستخدم في مَوْضَعَة مناطقَ معينة من الدماغ .



تلين الدماغ Encephalomalacia

للنخـاع . ويتـشـابه إكلينيكياً مع تليّن الدمـاغ الطّيـريّ ويجب تفـريقـه عن غـيـره ، ويسـمى أيضـاً : مـرض الكتكوت المخـبـول والرعـاش الوبائيّ .

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الحَمِيْدُ المُؤلِمُ للعَضَل benign myalgic encephalomyelitis

هي متلازمة التعب المزمن ، وتتميّز بحدوث تعب موهن مستمر ، مع قلة النشاط الحركي لأكثر من النصف ، ويصاحبه ضعف عضلي ، احتقان بالحلق ، عقد لمفية ممضة ، صداع ، اكتئاب ، سببه غالباً ڤيروسي (إبشتاين ـ بار ، الڤيروسة الهربسية البشرية-6) .

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع البقريّ bovine encephalomyelitis

هو داء بوس (التـهـاب الدمـاغ والنخـاع الڤـيروسي) ، والذي يشمل التهاب الدماغ والنخاع مع التهاب الجنبة ، والذي يؤثر على الماشية في الولايات المتحدة واليابان ، ويسببه العدوى بالمتدثرة الببغائية ، والذي يتميز بالحمى وصعوبة التنفس ، وعلامات عصبية مثل مشية تعثرية مع إفرازات لعابية .

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الخَيْليُّ الشَّرْقيّ eastern equine encephalomyelitis

شكلٌ من أشكال التهاب الدماغ والنخاع الخيليّ يحدث في الولايات المتحدة من نيوهامشير غـرباً إلى ويسكونسن وجنوباً إلى تكسـاس ، وكذلك في كندا والمكسيك والكاريبي وأجزاء من أمريكا الجنوبية . ويصيب من البشر الأطفالَ والكهول ؛ وتتضمن أعراضه الحمّى والصداع والغثيان التي يتلوها النعاس والاختلاجات فالسبات . واحتمال الوفاة كبيرٌ عند البشر والخيول . ويدعى أيضاً التهاب الدماغ الخيليّ الشّرقيّ .

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الخَيْليّ equine encephalomyelitis

نمطٌ من التهاب الدماغ والنخاع في الخيول والبغال تسبّبهُ الڤيروسة الألفاويّة وتنقله للإنسان المنخورة . ويكون بَدْءُ هذا الداء فجائيّاً ويتصف بالصداع وتيبّس الرقبة والتّوهان يتلوها نُوبٌ بؤريّة وشلل تترقى إلى سبات عميق ثم الموت .

اَلْتهابُ الدِّماغ وَالنُّخاع الأَرَجيّ allergic encephalomyelitis

شكل تجريبيَ من الاعتلال الدماغي المزيل للميالين يستثار بحقن نسيج دماغي مع مساند في العادة .

التهاب الدماغ والنخاع المناعيّ الذّاتيّ autoimmune encephalomyelitis

نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى ڤيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث دون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفَة للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الطَّيريّ avian encephalomyelitis

داءٌ ڤَيروسيٌّ يصيب الدجاج قبل سن الأسابيع الستة من العمر ، وتسبّبه الڤيروسة المعويّة ، ويتصف بضعف في الأقدام يتلوه شللٌ جزئيٌّ أو تامٌّ فيها ، وبارتجاف الرأس والعنق وتنكس العُصبونات في الجسر وَاللبّ والقرون الأمامية

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الفَأْريّ **mouse encephalomyelitis**
يسمى أيضاً داء تايلر (التهاب الدماغ والنخاع الفأري بحسب تايلر)، ويحدث نتيجة غزو الجهاز العصبي بالفيروسة البيكورناوية الموجودة بالسبيل المعوي.

اَلْتهابُ الدَّماغ اَلنُّخاع الجُرَذَيّ **murine encephalomyelitis**
يسمى أيضاً داء تايلر (التهاب الدماغ والنخاع الفأري بحسب تايلر)، ويحدث نتيجة غزو الجهاز العصبي بالفيروسة البيكورناوية الموجودة بالسبيل المعوي.

اَلْتهابُ الدِّماغ وَالنُّخاع الخنْزيريّ **porcine encephalomyelitis**
نمطٌ من اَلتهاَب اَلدماغ والنخاع في الخنازير أكثر ما يُشاهد في أوروبا وتسبِّبه الفيروسة البيكورناويّة. ويختلف كثيراً في شدته، وتأخذ أشكاله الشديدة شكلَ شلل رخو صاعد يشابه ذاك المشاهَد في التهاب سنجّابيةً الدماغً (شلل الأطفال). ويدعى أيضاً داء تيشين وداء تالفان والتهاب الدماغ والنخاع الخنزيري والتهاب سنجابية النخاع الخنزيري.

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع اَلْفيروسيّ اَلخنْزيريّ **porcine viral encephalomyelitis**
التهاب الدماغَ والنَخاع الخنزيريّ العدوائيّ.

اَلْتهابُ الدِّماغ وَالنُّخاع التّالي للطَّفَح **postexanthematous encephalomyelitis**
التهابَ الدمَاغ والنخاع الثانوي الذي يحدث في أعقاب العداوى الجلدية الطفحية.

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع التّالي للتَّمْنيع **postimmunization encephalomyelitis**
نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع، أو من التهاب النخاع، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين. وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة، لكنه قد يحدث بدون حادثة سابقة واضحة، كما أنه البعوضة؛ يحدثُ كَسُوافات (وباءات حيوانية) صيفية في نصف الكرة الأرضية الغربيّ. وقد عُرفَ منه ثلاثة أشكال هي التهاب الدماغ والنخاع الخيليّ الشّرقيّ أو الخيليّ الغربيّ والخيليّ الفنزويلّي. ويسمى أيضاً التهاب الدماغ الخيليّ.

التهاب الدماغ والنخاع الأرجيّ التّجريبيّ **experimental allergic encephalomyelitis** (EAE)
نموذجٌ حيوانيٌّ لالتهاب الدماغ والنخاع المنتشر الحادّ يتم فيه الحصول على العلامات الفيزيولوجية المرضية والإكلينيكية لهذا الداء عن طريق تمنيع الحيوان بخُلاصات نسيج الدماغ أو ببروتين الميالين الأساسيّ مع مُساند فرويند الكامل. ويمكن لهذا المرض أن يُنقل من خلال النقل الانتقائيّ للمفاويات وليس للمصل عن طريق الاستثارة بنسيج دماغي.

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع الوَرَمي الحُبَيبي **granulomatous encephalomyelitis**
التهابَ الدماغَ والنخاع الذي تحدث في سياقه أورام حبيبية.
انظر تحت encephalomyelitis.

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع اَلخنْزيريُّ العَدْوائيّ **infectious porcine encephalomyelitis**
نمطٌ منَ التهاب الدَماغ والنخاع في الخنازير أكثر ما يُشاهد في أوروبا وتسبِّبه الفيروسة البيكورناويّة. ويختلف كثيراً في شدته، وتأخذ أشكاله الشديدة شكلَ شلل رخو صاعد يشابه ذاك المشاهَد في التهاب سنجّابيةً الدماغً (شلل الأطفال). ويدعى أيضاً داء تيشين وداء تالفان والتهاب الدماغ والنخاع الخنزيري والتهاب سنجابية النخاع الخنزيري.

اَلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع المَنْغَويّ **Mengo encephalomyelitis**
نَمَطٌ من التهاب الدماغ والنخاع يشاهد في القرود والنّموس في أفريقيا الشرقية ويسبّبه فيروس التهاب الدماغ وعضل القلب.

الْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع التَّالي للكَلَب postrabies encephalomyelitis
شكل وخيم من التهاب الدماغ والنخاع يعقب تلقي لقاح الكلب ، وهو شكل من التهاب الدماغ والنخاع التالي للتمنيع ويتصف بارتشاح اللمفاويات .

الْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع التَّالي للّقَاح postvaccinal encephalomyelitis
نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث بدون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفةً للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائص عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حول الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

الْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع التَّالي للتمنيع postvaccine encephalomyelitis
نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث بدون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفةً للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أما تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

الْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع التَّالي للعَدْوَى postinfectious encephalomyelitis
نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث بدون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفةً للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أما تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .
انظر تحت postvaccinal encephalomyelitis .

ويليها الغيبوبة ، يحتوي الدماغ على كيسات ومناطق نخرة ومـوه الرأس الناتج عن انسداد المسال ، وهو مميت إذا لم يعالج .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ اَلخَيْلِيُّ الفَنْزَوِيلِيّ **Venezuelan equine encephalomyelitis**

شكلٌ من اَلتِهاَبِ الدماغ والنخاع الخيلي شوهد أولاً في كولومبيا وفنزويلا في ثلاثينيات القرن التاسع عشر ثم شوهد لاحقاً في أمريكا الوسطى وجنوبي غرب الولايات المتحدة . وتتشابه إصابته للإنسان مع النزلة الوافدة إلا في اشتمالها على الجهاز العصبي المركزي ، ونسبة الوفيات منخفضة في هذا الداء الذي يدعى أيضاً التهاب الدماغ الخيلي الفنزويلّي .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ الڤيروسيّ **viral encephalomyelitis**

التهاب الدماغ والنخاع المُسبَّب بالڤيروس .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ وَالنُّخاعِ الڤيروَسيّ **virus encephalomyelitis**

التهاب الدماغ والنخاع المُسبَّب بالڤيروس .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ الخَيْلِيُّ الغَرْبِيّ **western equine encephalomyelitis**

شكلٌ من التهاب الدماغ والنخاع الخيلي شوهد في غرب الولايات المتحدة وكندا ومن المكسيك حتى أمريكا الجنوبية ؛ وهو أقل شدّةً وتَسبُّباً بالوفاة من النمط الشرقيّ . ويصيب عادةً الأطفال الفتيان من البشر ، وتتضمن أعراضه الحمّى والنعاس والاختلاجات ، ويسمى أيضاً : التهاب الدماغ الخيلي الغربيّ .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ النُّطاقِيّ **zoster encephalomyelitis**

التهاب الدماغ والنخاع نتيجة عدوى الڤيروس النطاقي الحماقي .

قِيلَةُ الدماغ والنُّخاعِ والسَّحايا **encephalomyelocele**

شذوذٌ في الثقبة العظمى وغياب النواتئ الصفيحية والشوكية للفقرات الرقبية مع انفتاق السحايا والمادة الدماغيّة والنخاع .

قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفاني البشريّ وكذلك للقاح الجدري . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائص عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حول الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ اَلعائليُّ الرّاجِع **recurrent familial encephalomyelitis**

شكلَ متَرقَ من أشكال الاعتلال الدماغي يصيب الفتيان من نفس العائلة .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ البَقَرِيُّ الفُرادِيّ **sporadic bovine encephalomyelitis**

هو داء بوس (التهاب الدماغ والنخاع الڤيروسيّ) ، والذي يشمل التهاب الدماغ والنخاع مع التهاب الجنبة ، والذي يؤثر على الماشية في الولايات المتحدة واليابان ، وتسببه العدوى بالمتدثرة الببغائية ، والذي يتميز بالحمى وصعوبة التنفس ، وعلامات عصبية مثل مشية تعثرية مع إفرازات لعابية .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ الفَأْرِيُّ بِحَسَبِ تايلَر (= داءُ تايلَر) **Theiler's mouse encephalomyelitis (=Theiler's disease)**

يسمى أيضاً داء تايلر (التهاب الدماغ والنخاع الفأري بحسب تايلر) ، ويحدث نتيجة غزو الجهاز العصبي بالڤيروسة البيكورناوية الموجودة بالسبيل المعوي .

اَلْتِهابُ الدِّماغِ والنُّخاعِ بالمُقَوَّسات **toxoplasmic encephalomyelitis**

التهاب السحايا والدماغ الذي يحدث في داء المقوسات ، ويتميز بالنوبات والتخلط العقلي

يحدث بدون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفة للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح ، ويسمى أيضاً (Postinfection encephalomyelopathy) .

الاعْتلالُ الدِّماغيُّ النُّخاعيُّ النَّاخِرُ تحتَ الحَادّ **subacute necrotizing encephalomyelopathy**

اعتلالٌ دماغيٌ بدون معايير إكلينيكية ومرضيّة واضحة يُسبّبُ أذيةً عصبيةً مرضيةً تشبه تلكَ المشاهدةَ في داء فيرنيكه ـ كورساكوف . وهو يأتي في شكلين : الشكل الطفليّ الذي يمكن أن يكون نفس عَوَز كربوكسيلاز البيروفات ، ويتصف بتنكّسَ المادة الرمادية مع نخر في سُويقة الدماغ وتكَاثر وعائيٍّ فيها ؛ وبحدوث نقص التوترية والنّوبً وألزهايمر والقهم والقيء وبطء النمو أو توقفه فضلاً عن اضطرابات عينية وتنفسية ؛ ويحدث الموت قبل سن الثالثةَ . أما الشكل الثاني فيحدث عند البالغين ويتظاهر عادةً في البداية بضمور القرص البصريّ مع عتمة مركزيّة وعَمى ألوان ، وبعد ذلك تظهر الأعراض المتأخرة كالرّنح والشلل الجزئي التشنجيّ والنفضات الرّمعيّة والنّوب الصرعية الكبيرة والتقلقل النفسيّ والخرف المعتدل . ويدعى أيضاً اعتلال الدماغ المنخّر تحت الحاد وكذلك داء لاي .

اعْتِلالٌ عَصَبيٌّ دِماغِيٌّ نخاعِيّ **encephalomyeloneuropathy**

داءٌ يشمل الدماغ والنخاع والأعصاب المحيطية .

دِماغِيٌّ نخاعِيّ **encephalomyelonic**

نسبة إلى كل من الدماغ والنخاع .

اعْتِلالٌ دِماغِيٌّ نخاعِيّ **encephalomyelopathy**

أيُّ مرض أو حالة مرضية في الدماغ والنخاع .

الاعْتلالُ الدِّماغيُّ النُّخاعيُّ التَّالي للعَدْوَى **postinfection encephalomyelopathy**

نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد يحدث بدون حادثة سابقة واضحة ، كما أنه وُجد في البداية كمضاعفةً للقاح داء الكلب قبل استخدام لقاح جنين البطّ واللقاح الضّعفانيّ البشريّ وكذلك للقاح الجدريّ . ويعتقد أنه تظاهرةٌ لهجمة مناعية ذاتية على ميالين الجهاز العصبي المركزي . أمّا تظاهراته الإكلينيكية فتضم الحمّى والصداع والقيء والنّعاس الذي يترقّى إلى نُوام وسبات ؛ كما يمكن مصادفة حدوث الرّعاش والنّوب والشلل . وتتراوح نسبة الوفيات بين 5 و 20٪ ، ويعاني العديد من النّاجين من نقائصَ عصبية متبقية ، ويسمى أيضاً : تحلل الميالين حولَ الأوعية الحاد أو التالي للإنتان ، أو التالي للّقاح ، كما يسمى أيضاً : التهاب الدماغ المنتشر الحاد أو التالي للإنتان أو التالي للّقاح .

الاعْتلالُ الدِّماغيُّ ا لنُّخاعي التَّالي للّقَاح **postvaccinal encephalomyelopathy**

نوعٌ حادٌّ أو تحت حادّ من التهاب الدماغ والنخاع ، أو من التهاب النخاع ، والذي يتصف بارتشاح اللمفاويات ووحيدات النّوى حول الأوعية وبإزالة الميالين . وفي معظم الأحيان يكون تالياً لعدوى فيروسية حادّة ، لكنه قد

حدوث الحمّاض اللاكتيكي في معظم الحالات . ويمكن للأمراض في هذه المجموعة أن تُصنَّف كاعتلالات عضلية متقدريّة أو اعتلالات دماغية متقدريّة . وتضم هذه الأمراض كلا من التهابَ الدماغ والنخاع المُنخّر تحت الحاد ، والاعتلال العصبي البصري الوراثي بحسب ليبر ، واعتلال الدماغ المُتقدريّ مع الحماض اللاكتيكيِّ وأعراض شبيهة بالسكتة (متلازمة : MELAS) ، والصرع العضليّ الرمعيّ مع الألياف الحمراء المهلهلة (متلازمة MERRF) .

تخدُّرٌ دِماغيُّ المَنْشأ **encephalonarcosis**

ذهولٌ ناجمٌ عن مرض دماغيّ .

الدماغ **encephalon TA**

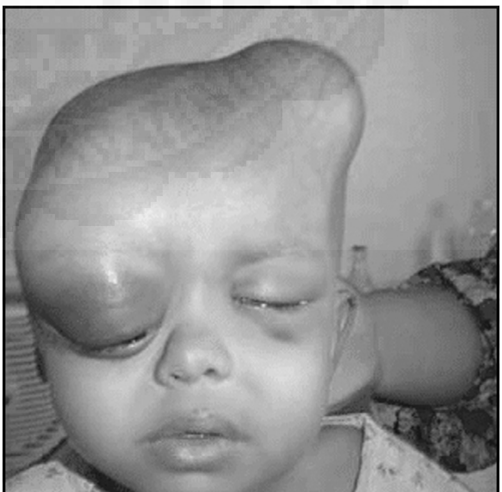
ذاك الجزء من الجهاز العصبي المركزي المتوضّع داخل الجمجمة والذي يتكون من مقدمة المخ والدماغ الأوسط والدماغ المؤخر ؛ ويُشتق تطوُّرياً من الجزء الأمامي من الأنبوب العصبي المضغيّ .

اعتِلالٌ دِماغيّ **encephalopathia**

أي اضطراب غير طبيعي يحدث في الدماغ .

اعتلالٌ دماغيٌّ كُحوليّ **encephalopathia alcoholica**

اعتلال دماغي ثانوي شديد الخطورة يحدث كمضاعفة لأمراض الكبد الكحولية .



اعتلال دماغي نخاعي encephalomyelopathy

التِهابُ الدماغ والنُّخاع والجُذور **encephalomyeloradiculitis**

التهاب الدماغ والنخاع وجذور الأعصاب الشوكية (النخاعية) .

التِهابُ الدماغ والنُّخاع والجُذور والأعْصاب **encephalomyeloradiculoneuritis**

(=التِهابُ الأعْصابِ المتَعَدِدَةِ الحُمَّوِيُّ الحادّ) **(=acute febrile polyneuritis)**

التِهابُ الأعْصاب المُتَعَدِّدَة الحُمَّوِيُّ الحادّ (Acute febrile polyneuritis) ، وهو شلل العصبون الحركي الصاعد المترقي بسرعة مجهول السبب ، يلي العدوى التنفسية أو المعوية الفيروسية . غالباً يحدث بعدها آلية مناعية ، تبدأ بالمذل وشلل رخو للأرجل ، والذي يصعد للأيدي والجذع والوجه مع زيادة بالبروتين داخل السائل النخاعي بدون زيادة الخلايا .

اعتِلالُ الدماغ والنُّخاع والجُذور **encephalomyeloradiculopathy**

داءٌ يشمل الدماغ والنخاع وجذور الأعصاب الشوكية (النخاعية) .

التِهابُ الدماغ والعَضَلاتِ والقلب **encephalomyocarditis**

مرضٌ فيروسيٌّ يصيب الخنازير وبعض أنواع معينة من المُقدَّمات (أعلى رتب الثدييات) غيرَ الإنسان ، وسببه هو الفيروسة القلبية . ويتصف هذا الداء بتغيّرات تنكسيّة والتهابية في العضل الهيكلي والقلبي ، وبإصابات في الجهاز العصبي المركزي ويُشبه ما يُشاهَد في التهاب سنجابية النخاع (شلل الأطفال) .

اعتلالٌ دماغيٌّ عضليّ **encephalomyopathy**

أيُّ مرض يشمل الدماغ والعضلات .

اعتلالٌ دماغيٌّ عضليٌّ متقدريّ **mitochondrial encephalomyopathy**

أيٌّ من مجموعة من الأمراض التي تتميز بوظيفة شاذة للمتقدرات مع اشتمال الجهاز العصبي المركزي والعضلات الهيكلية وكذلك

اعْتِلالٌ دماغيٌّ بالبيليرُوبين **bilirubin encephalopathy**
(= يَرَقانٌ نَوَويّ) **(=kernicterus)**
انظر تحت biliary encephalopathy .

اعْتِلالُ الدماغ البَقري الاسفنجيّ **bovine spongiform encephalopathy**
داءٌ بريونيٌّ يصيب البالغَ من الماشية ، وبائيُّ الشَّكل في بريطانيا العظمى وإيرلندا الجنوبية ، ويتصف بوجود سلوك خائف قلق وفرط الاستثارة والرّنح (فقد الانتظام) . ويُنقل هذا المرض عبر طعام بروتينيٍّ بشكل لحم أو عظم من الحيوانات المُصابة . والعامل المسبب هو السبب نفسه أيضاً في داء كروتزفلد ـ ياكوب في شكله الجديد المختلف .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ عِنْدَ المُلاكِمين **boxer's encephalopathy**
(= اعْتِلالٌ دماغيٌّ رَضْحي) **(=traumatic encephalopathy)**
متلازمةٌ تنجمُ عن لكمات الرأس المتتالية التي يتلقاها الملاكم في حلبة الملاكمة ، ويتصف ببطء معمّم في الوظائف الذهنية وهجمات من التّوهان أحياناً وفقد ذاكرة مبعثر . وقد تتطور هذه المتلازمة إلى الحالة الأخطر (خرف الملاكمين) . وتدعى اعتلال الدماغ الرضّي .
انظر تحت postconcussional syndrome .

اعتلالُ الدماغ بالفيروس المُضخِّم للخلايا **cytomegalovirus encephalopathy**
انظر تحت encephalitis .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ مُزيلٌ للمَيَالين **demyelinating encephalopathy**
أيُّ اعتلال دَماغيٍّ مصحوب بزوال الميالين .
انظر تحتَ Shilder's disease .
انظر تحت disease .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ ديالي **dialysis encephalopathy**
مرضٌ تنكسيٌّ في الدماغ يُصاحبُ الاستخدام طويل الأمد للديال الدموي ، ويتصف

اعتلاليّ دماغيّ **encephalopathic**
متعلقٌ باعتلال الدماغ .

اعْتِلالٌ دِماغيّ **encephalopathy**
أي مرض تنكسي يصيب الدماغ .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ طفْليٌّ حادّ **acute infantile encephalopathy**
اعْتِلال دماغي يصيب الأطفال الرضع بسبب شذوذات بنيوية خلقية في الدماغ .

اعتلال الدماغ الإيدزي **AIDS encephalopathy**
اعتلال الدماغ بفيروس الإيدز (فيروس العوز المناعي البشري) .
انظر تحت HIV encephalopathy .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ كُحوليّ **alcoholic encephalopathy**
اعتلال دماغي ثانوي شديد الخطورة يحدث كمضاعفة لأمراض الكبد الكحولية .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ بِعَوَزِ الأكسيجين **anoxic encephalopathy**
اعتلَالٌ دماغيٌّ سببه نقص التأكسج الناجم إما عن نقص جريان الدم أو عن نقص محتوى الدم الشرياني من الأكسجين . وتتضمن أعراضه في الحالات المعتدلة اضطرابات فكرية وبصرية وحركية . أما الحالات الشديدة ـ كما في توقف القلب أو انسداد الطرق الهوائية ـ فقد تسبب أذيةً دائمةً خلال خمس دقائق . ويدعى أيضاً الاعتلال الدماغي بعَوز الأكسجين .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ زَرْنيخيّ **arsenical encephalopathy**
اعتلَال دماغي يحدث بسبب الانسمام بالزرنيخ .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ صَفْراويّ **biliary encephalopathy**
(= يَرَقانٌ نَوَويّ) **(=kernicterus)**
اعتلال دماغي سببه مرور البيليروبين عبر الحاجز الدموي الدماغي ، وغالباً مايحدث في حديثي الولادة .

وسلوكيّة . ويدعى أيضاً معقد الخرف الإيدزي واعتلال الدماغ الإيدزي والتهاب الدماغ بفيروس العوز المناعيّ البشريّ .

اعْتلالٌ دماغيٌ بفَرْط كالسيوم الدّم **hypercalcemic encephalopathy**
اعتلال الدماغ الذي يحدث كاختلاط لفرط كالسيوم الدم .

اعْتلالٌ دماغيٌّ بفَرْط صُوديوم الدَّم **hypernatremic encephalopathy**
اعتلالٌ دماغيٌّ نزفيٌّ شديدٌ يحرّضهُ فرط الأسمولية المصاحب لفرط صوديوم الدم والتجفاف .

اعْتلالٌ دماغيٌّ بارْتفاع ضَغْط الدَّم **hypertensive encephalopathy**
مقعَدٌ من الظواهر الدماغيّة (صداع ، اختلاجات ، سبات . . .الخ) يحدث خلال مسيرة فرط ضغط الدم الخبيث .

اعْتلالٌ دماغيٌّ بنَقْص سُكَّر الدَّم **hypoglycemic encephalopathy**
اعتلالٌ دماغيٌّ استقلابيٌّ يحرضه نقص سكر الدم الشديد كما هو الحال في أدواء خزن الجليكوجين وفرط إفراز الأنسولين أو جرعاته الزائدة . . . .الخ .

اعْتلالٌ دماغيٌّ بنَقْص التَّأكْسُج **hypoxic encephalopathy**
اعتلالٌ دماغيٌّ سببه نقص التأكسج الناجم إما عن نقص جريان الدم أو عن نقص محتوى الدم الشرياني من الأكسجين . وتتضمن أعراضه في الحالات المعتدلة اضطرابات فكرية وبصرية وحركية . أما الحالات الشديدة ـ كما في توقف القلب أو انسداد الطرق الهوائية ـ فقد تسبب أذيةً دائمةً خلال خمس دقائق ، ويسمى أيضاً : الاعتلال الدماغي بعَوَز الأكسجين .

اعتلال الدماغ ناقص التأكسج ـ الإقفاري **hypoxic-ischemic encephalopathy**
اعتلال دماغي ينتج عن الاختناق . وفي الرضع المرجحة معاناتهم لاختناق في الفترة السابقة باضطرابات في الكلام ونفضات رمعيّة عضلية تترقّى إلى الخرف المعمّم مع تغيرات نفسية مرافقة . وغالباً ما يترافق مع تليّن العظأم وسببهً المستوى العالي من الألمنيوم الموجود في الماء المستخدم في الديال أو مركبات الألمنيوم التي تُعطى للمرضى للتحكم في مستوى الفسفور ، ويسمى أيضاً : اعتلال الدماغ الدِّياليّ المترقي وخرف الدِّيال .

اعْتلالٌ دماغيٌ كَبِديّ **hepatic encephalopathy**
حالة تحدث عادةً بشكل ثانويٍّ لأمراض الكبد المتقدمة لكنها قد تشاهد أيضاً خلال مسيرة أيٍّ من الأمراض الخطيرة أو في مرضى التحوَيلة البابيّة الأجوفيّة . وتتصف هذه الحالة باضطراب الوعي الذي قد يترقّى إلى السبات العميق (السبات الكبدي) ، وبتغيرات نفسية بدرجات متفاوتة ورعاش خافق ونَتَن كبديّ ، وتسمى أيضاً : اعتلال الدماغ البابيّ ـ الجهازيّ .

اعتلال الدماغ بالفيروس HIV **HIV encephalopathy**
(فيروس العوز المناعي البشري)
اعتلال الدماغ المرتبط بفيروس HIV : وهو اعتلالٌ دماغيٌ بدئيٌّ مترقٍّ تسببه العدوى بالنمط الأول من فيروس العوز المناعي البشري ، ويتضمن بشكل رئيس المادةَ البيضاء تحت قشر الدماغ والنوىً الرماديّة العميقة ، ويتظاهر بشذوذات متنوعة معرفيّة وحركيّة وسلوكيّة . ويدعى أيضاً معّقد الخرفً الإيدزيً واعتلال الدماغ الإيدزي والتهاب الدماغ بفيروس العوز المناعيّ البشريّ .

اعتلال الدماغ المرتبط بفيروس HIV **HIV-related encephalopathy**
اعتلالٌ دماغيٌ بدئيٌّ مترقٍّ تسببه العدوى بالنمط الأول من فيروس العوز المناعي البشري ، ويتضمن بشكل رئيسي المادةَ البيضاء تحت قشر الدماغ والنوىً الرمادية العميقة ، ويتظاهر بشذوذات متنوعة معرفيّة وحركيّة

اعتلال الدماغ عديد الكيسات multicystic encephalopathy
تشكيلُ أجواف متعددة المساكن في نصفيّ الكرة المخية يحدثُ في فترة ما حول الولادة ، وتتضمن أسبابه كلاً من : نقص الأكسجين والتهابات الدماغ الڤيروسية المُنخّرة (خاصة الهربسيّ البسيط) والتهاب السحايا الوليدي .

اعْتلالٌ دماغيٌّ رَمَعيٌّ عَضَليّ myoclonic encephalopathy
اضطرابٌ عَصبيٌّ مجهول السبب يبدأ بين عُمْرَيّ السنة والثّلاث سنوات ، ويتصف برَمَعٍ عضليٍّ في الجذع والأطراف وبرمَعٍ عينيّ مع عدم انتظام المشية ورجفان قصديّ . وقد ترافقت بعض الحالات مع ورَم أرومي عصبيٍّ خفيّ ، ويسمى أيضاً : متلازمة كينسبورن .

اعْتلالٌ دماغيٌّ ناخر necrotizing encephalopathy
اعتلال نخاعي دماغي دون الحاد جيني المنشأ يتعلق بعوز إنزيمات معينة . يصيب الرضع ، ويسبب نوبات وشناج وضمور بصري وخرف ، يسمى : داء لي (Leigh disease) .

اعْتلالٌ دماغيٌّ شاهوقيّ pertussis encephalopathy
اعتلال دماغي ينتج عن ذيفانات الشاهوق ، ويحدث كسبب لآلية مناعية .

اعْتلالٌ دمَاغيٌّ بَابي - مَجْمُوعيّ portal-systemic encephalopathy
(= اعْتلاَلٌ دماغيٌّ كَبِديّ) (= hepatic encephalopathy)
حالة تتصف باضطراب الوعي الذي قد يترقى إلى السبات العميق ، وبتغيرات نفسية متفاوتة ورعاش ونتن كبدي .
انظر تحت hepatic encephalopathy .

اعْتلالٌ دماغيٌّ تالٍ للرَّضْح post-traumatic encephalopathy
اعتلال دماغي سببه أذية دماغية بنيوية ناتجة عن الرضح .

للولادة أو في الفترة المحيطة بالولادة ، تكون الأعراض الشائعة هي : النوام وصعوبات الإطعام والإختلاجات ، وقد تكتنف الحالات الخطرة نخراً بعصبونات المخ مصحوبة بتخلف نفسي حركي ونقائص حركية شناجية مثل الشلل الدماغي . وفي البالغين ، تتراوح المتلازمات من العمى القشري إلى غيبوبة لاعكوسة .

اعْتلالٌ دماغيٌّ رَصاصيّ lead encephalopathy
حالةٌ نَاجمةٌ عن التناول المفرط لمركبات الرصاص وخاصةً في الفتيان . وتضم خصائصه المرضيّة كلاً من الوذمة وزوال الميالين المركزي ، أما أعراضه فتضم القَيءَ والخمولَ واللامبالاةَ يتلوها الذهول والنُّوب فالسبات فالموت ، وتسمى هذه الحالة أيضاً بالتهاب الدماغ الناجم عن التسمم بالرصاص واعتلال الدماغ بالتخمة .
انظر تحت lead poisoning .

اعْتلالٌ دماغيٌّ اسْتقْلاَبِيّ ؛ اَعْتلالٌ دمَاغيٌّ أَيْضيٌّ metabolic encephalopathy
اضطراباتٌ عصبيةٌ نفسيةٌ ناجمةٌ عن مرض استقلابيٍّ دماغيّ . يمكن أن يكون أولياً كنتيجةً لنقص التأكسج أو الإقفار أو نقص سكر الدم ، أو ثانوياً لمرض في عضو آخر كالكلية أو الرئة أو الكبد .

اعْتلالٌ دماغيٌّ منكيّ mink encephalopathy
(المِنكُ حَيَوانٌ قارَضٌ منَ السَمُّوريَّات)
نمطٌ من الأدواء البريونيّة يشاهد في المِنْك (حيوانٌ قارضٌ من السمّوريات) ويتصف بَعدم التناسق الحركيّ الذي يترقّى إلى غيبوبة جزئية يتلوها الموت .

اعتلال الدماغ المتقدريّ mitochondrial encephalopathy
أيٌّ من اعتلالات الدماغ العديدة المرافقة لشذوذات في الوظيفة المتقدريّة كما في عوز إنزيم أكسيداز السيتوكروم -c .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ راجع **recurrent encephalopathy**

شكل متـرق من أشكال الاعـتـلال الدمـاغي يصـيب الفـتيـان من نفس العـائلة . ويتظاهر بالصـداع والدوار والرنح الجـذعي والنعـاس والذهول واختلال النطق والحركات الرقصية الكنعية وأحياناً الاختلاج .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ روماتويديّ **rheumatic encephalopathy**

استـجابة التهـابية يبـديها الدماغ والشـرايين الصغيرة في القشرة المخية مصاحبة للإصابة بحمى الروماتزوم .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ رَصاصيّ **saturnine encephalopathy (=lead encephalopathy)**

انظر تحت lead encephalopathy .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ إسَفنْجيّ **spongiform encephalopathy**

اعـتـلال دماغي يتـميّز بتـشكّل الفـجوات في الخلايا العصبية والدبقية على شكل الإسفنج .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ رَمَعيٌّ عَضَليٌّ تحتَ الحادّ **subacute myoclonic encephalopathy**

الشكل دون الحاد من اضطراب عصبي مجهول السبب ، يتظاهر برمع عضلي جذعي وأعراض عضلية عصبية أخرى .

اعتلال الدماغ المُنخرّ تحت الحاد **subacute necrotizing encephalopathy**

انظر تحت encephalomyelopathy .



الاعتلال الدماغي الإسفنجي
Spongiform encephalopathy

اعْتِلالٌ دماغيٌّ تالٍ للّقَاح **postvaccinal encephalopathy**

شكل وخـيـم من أشكال الاعـتـلال الدمـاغي النخاعي يمكن أن يعقب لقاح الكلب بسبب آلية مناعية .

اعتلالُ الدماغ الدياليّ المترقي **progressive dialysis encephalopathy**

مرض تنكسي دماغي يصاحب الديال الدموي.

انظر تحت dialysis encephalopathy .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ مُتَعَدِّدُ البُؤَر ومُتَرَق **progressive multifocal encephalopathy**

مرض حموَي فيروسي تحت حاد نادر يتـميز بمناطق من زوال الميالين محاطة بمناطق ذات دبق عـصـبي واضح التـغـيّـر ، بما في ذلك وجـود المشتملات في الخلايا الدبقية . يصيب المرضى الذين يعـانون من الإيدز أو ابيـضـاض الدم أو الأورام اللمفيـة أو الأمـراض الموهنة الأخرى أو المرضى منقوصي المناعة .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ مُتَرَقٍّ تَحْتَ القِشْرِيّ **progressive subcortical encephalopathy**

شكل مـزمن أو تحت الحـاد من اعـتـلال بيضـاء الدمـاغ يصـيب الأطفـال والمراهقين الأعـراض الإكلينيكية تشمل العـمـر والصـمـم ، والشناج ثنائي الجـانب وتدهـور عـقلي مـتـرق ، وهناك تدمير واسع للمـادة البيضـاء بالدماغ مع تكون التجاويف والتندب الدبقي .

اعْتِلالٌ دماغيٌّ رَضْحيٌّ مُتَرَقٍّ **progressive traumatic encephalopathy**

أذية دمَاغية مـزمنة مترقـية تنتج عن إصـابات دماغية متعددة .

اعتلال الدماغ اللُّكاميّ **punch-drunk encephalopathy**

يسـمى أيضـاً : خرف الملاكمين ، وهي متلازمة وخيمة نتيجة إصابات دماغية تراكمية لدى الملاكـمين ، والتي تمتـاز بالنسـيـان والبطء في التفكير كلام متقطع ، وحركات متقطعة بطيئة خاصة في الأرجل .

والدوخة والطنين والتعرق والخفقان والنوم المضطرب .

2 ـ اعتلال الدماغ الرضّي عند الملاكمين .

اعْتلالٌ دماغيٌّ يوريميّ — **uremic encephalopathy**

أعراضٌ مخيّةٌ تشاهد عند مرضى اليوريميّة ، وتتضمن : النُّوام والتعب والغفلة والتهيّجيّة والتّوهان والاضطرابات الشعورية وأحياناً النُّوب .

اعْتلالٌ دماغيٌّ فيرْنيكيّ — **Wernicke's encephalopathy**

اضطرابٌ عصبيٌّ يتصف بالتّوهان واللامبالاة وعدم انتظام المشية والرأرأة وشلل العين . وقد وصفه أولاً فيرنيكه في العام (1881) ، وأصبح الآن معروفاً أنه ينجم عن عوز الثيامين في داء الكحولية المزمنة عادة . وهو يترافق دائماً مع متلازمة كورساكوف (فقد الذاكرة العضوية) أو تَلْوهُ هذه المتلازمة ، وكثيراً ما يصاحبه اعتلال الأعصاب العديد تغذويّ المنشأ ، ويسمى أيضاً : داء أو متلازمة فيرنيكه .

رُؤيَة دِماغيَّة لونيَّة — **encephalopsy**

(ترابط الألوان مع إحساسات أخرى)

ذهانٌ دِماغِيّ — **encephalopsychosis**

ذهان ينشأ عن اعتلال دماغي .

بَزْلُ الدماغ — **encephalopuncture**

البزل الجراحيّ للدماغ .

تقيُّحُ الدماغ — **encephalopyosis**

تقيّح الدماغ أو خراجة الدماغ .

دِمَاغِيٌّ نخاعِيّ — **encephalorachidian**

(=cerebrospinal)

حالة مرضية تختص بالدماغ والنخاع .

التِهابُ الدماغ والجُذور — **encephaloradiculitis**

التهاب جذور الأعصاب النخاعية مع التهاب الدماغ ، وهو شكل من التهاب الأعصاب المتعدد الحموي الحاد ، غالباً مايلي العدوى التنفسية أو المعوية الڤيروسية ، ويبدأ بالمذل وشلل رخو للأرجل والذي يصعد للوجه .

اعْتلالٌ دماغيٌّ إسْفنْجيٌّ تحتَ الحادّ — **subacute spongiform encephalopathy**

هو داء بريونيّ ، والذي يتميز بداء تنكسي عصبي منقول ، مميت ، ناتج عن شذوذات في أيض بروتين البريون بسبب طفرة في الجين ، ويمتاز بفقد عصبوني ودباق ، وتشكّل الفجوات بقشرة الدماغ ، ومنه شكل يصيب الإنسان وآخر يصيب الحيوان .

اعْتلالٌ دماغيٌّ وعائيٌّ تحتَ الحادّ — **subacute vascular encephalopathy**

شكل دون الحاد من الاعتلال الدماغي ينشأ عن اضطراب وعائي .

اعْتلالٌ دماغيٌّ تَحْتَ القِشْرَة بتَصَلُّب الشَّرايين — **subcortical arteriosclerotic encephalopathy**

هو الخرف الشيخوخي بزوال الميالين ويسمى داء بينزفانغر (Binswanger's disease) .

اعْتلالٌ دماغيٌّ انْسماميٌّ دَرَقِيّ — **thyrotoxic encephalopathy**

اعتَلالَ دماغي استقلابي ينشأ عن الحالات الوخيمة من الانسمام الدرقي .

اعْتلالٌ دماغيٌّ سُمِّيّ — **toxic encephalopathy**

اعتلال دماغي استقلابي تنكسي ينتج عن التعرض للمواد السامة .

اعتلالُ الدماغ الإسفنجيّ السَّاري — **transmissible spongiform encephalopathy**

هو داء بريونيّ ، والذي يتميز بداء تنكسي عصبي منقول ، مميت ، ناتج عن شذوذات في أيض بروتين البريون بسبب طفرة في الجين ، ويمتاز بفقد عصبوني ودباق ، وتشكل الفجوات بقشرة الدماغ ، ومنه شكل يصيب الإنسان وآخر يصيب الحيوان .

اعْتلالٌ دماغيٌّ رَضْحي — **traumatic encephalopathy**

1 ـ متلازمة ما بعد الارتجاج ، وهي تغيرات في الشخصية أو فيزيائية (جسدية) تحدث بعد الارتجاج ، والتي تشمل فقد الذاكرة والصداع

encephalorrhagia **نَزْفٌ دماغِيّ**

نزفٌ داخل الدماغ أو من الدماغ ، وخاصة النزف حول الشُّعيرات المخية .

pericapillary encephalorrhagia **نَزْفٌ دماغي حولَ الأوعية**

هي الفرفريّة الدماغيّة ، وتتميز باعتلال دماغي نزفي يشبه التهاب الدماغ والنخاع النزفي الناخر ، ولكن بدون تغيرات التهابية أو نخرية ، والذي يمتاز بنزف محيط بالشعيرات صغير في المادة البيضاء مع إزالة الميالين المجاور وتحطم الحوار ، الأعراض الإكلينيكية تشمل الذهول والغيبوبة ، من الممكن أن يكون ثانوياً لالتهاب الرئة الڤيروسي أو التسمم الزرنيخي .

encephaloschisis **انشِقاقُ الدماغ**

فشل نمائي في انغلاق الجزء المنقاري من الأنبوب العصبي .

encephalosclerosis **تصلُّبُ الدماغ**

حدوث تَصلُّبُ الدِّماغ ، وما ينتج عنه من أذية دماغية مختلفة .

encephaloscope **مِنْظارُ الدماغ**

جهازٌ لفحص جوف ما (خراج مثلاً) في الدماغ

encephaloscopy **تَنْظيرُ الدماغ**

مُعاينةُ الدّماغ أو فحصه .

encephalosepsis **إنْتانٌ دِماغِيّ**

غنغرينةٌ تصيب النسيج الدماغيّ .

encephalosis **داءٌ دماغِيّ**

انظر تحت encephalopathy .

encephalospinal **دِماغِيٌّ نخاعِيّ**

يختص أو يتعلق بالدماغ والنُخاع .

encephalothlipsis **انضِغاطُ الدماغ**

مصطلح يطلق على أية حالة فيها يحدث انضغاط للدماغ ، مثل ما يحدث نتيجة ورم أو كتل أخرى ، أو جلطة دموية أو خراج .

encephalotome **مِبْضَعُ الدماغ**

أداةٌ تُستخدم في بَضْع الدّماغ .

encephalotomy **بَضْعُ الدماغ**

شَقُّ الدّماغ ؛ ويسمى أيضاً : (Cerebrotomy)

enchondral **داخِلَ الغُضْروف**
(=intracartilaginous)

انظر تحت endo chondral .

enchondroma **وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ باطِن**

نمو حميد للغضروف ، وينشأ من الكردوس العظمي ، يسمى أيضاً : ورم غضروفي حقيقي .

enchondroma petrificum **وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ مُحجِّر**

(=osteochondroma) **(= وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ عَظْمِيّ)**

هو وَرَمٌ غُضْروفيٌّ عَظْميٌّ حميد (Osteochondroma) ، والذي يَتكون من نتوءات في العظم البالغ والمغطى بالغضاريف التي تبرز من الكفاف الجانبي للعظم داخل الغضروف .

multiple congenital enchondroma **وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ باطِنٌ خِلْقِيٌّ مُتَعَدِّد**

حالةٌ تتصف بتكاثر ورميٍّ عابيٍّ للخلايا الغضروفية داخل كُردوس العديد من العظام مسبِّباً ترقق القشر المبطن وتشوّه النُّمو الطولي ؛ هذا التكاثر قد يتحوّل خبيثاً وخاصةً إلى الساركومة الغضروفيّة ؛ وتُدعى أيضاً وُرامٌ غضروفيٌّ باطنٌ متعدّدٌ أو هيكليّ ؛ وكذلك تُدعى هذه الحالة بداء أولييه .

enchondromatosis **وُرامٌ غُضْروفِيٌّ باطِن**

حالةٌ تتصف بتكاثر ورميٍّ عابيٍّ للخلايا الغضروفية داخل كُردوس العديد من العظام مسبِّباً ترقق القشر المبطن وتشوّه النُّمو الطولي ؛ هذا التكاثر قد يتحول خبيثاً وخاصةً إلى الساركومة الغضروفيّة ؛ وتُدعى أيضاً وُرامٌ غضروفيٌّ باطنٌ متعدّدٌ أو هيكليّ ؛ وكذلك تُدعى هذه الحالة بداء أولييه .

multiple enchondromatosis **وُرامٌ غُضْرُوفِيٌّ باطِنٌ مُتَعَدِّد**

(=enchondromatosis) **(= وُرامٌ غُضْروفِيٌّ باطن)**

وُرامٌ غضروفيٌّ باطنٌ متعدد ؛ أو وُرامٌ غضروفيٌّ

1 ـ مشمول **enclosure**

2 ـ باحة مسيجة

شيء يحيط بمنطقة أو بمساحة ؛ أو بمعنى شيء محاط أو مغلف ؛ ويطلق على فصل الأراضي عن بعضها باستعمال السياج ؛ أو مساحة من الأرض محاطة بسياج ؛ أو هي حالة أو عملية الإحاطة والشمول ؛ حالة كون الشيء محاطاً أو مغلفاً أو مشمولاً .

مُرمِّز؛ مشفر **encoder**

أي جهاز أو برنامج أو شخص أو آلية تعمل على تحويل البيانات من شكل إلى آخر ، بغية إخضاعها لمعايير معينة أو بغرض السرعة أو السرية أو الأمن أو تقليص حجم المساحة المطلوبة لحفظها .

ترْميز؛ تشْفِير **encoding**

طريقة ترميز تعتمد على استخدام الحاسوب في ترميز بيانات معينة لسهولة الوصول إلى المعلومات في أي وقت .

تَرْميزٌ بمُساعدَة الحاسوب **computer-assisted encoding**

طريقة ترميز تعتمد على استخدام الحاسوب في ترميز بيانات المرضى .

عِلاجٌ بطريق المَهْبل **encolpism**

دواءٌ يُعطى عن طريق المهبل .

فرْزَجة مَهْبِليَّة **encolpismus**

وابل مهبلي أو حقنة مهبلية .

بَداغة **encopresis**

(سلس براز لا عضوي)

سَلَسٌ غائطيٌّ (الفشل في التحكم في المعرة الشرجية مع مرور تلقائي للبراز والأرياح) ولا يوجد له سببٌ عضويّ .

مُقابَلَة **encounter**

بالمعنى العام : هو لقاء بين خصوم ؛ أو صدام مفاجئ وعنيف غالباً ؛ وفي طب النفس ، هو لقاء يتم الترتيب له بين عدد من الأشخاص بهدف استثارة مواجهات عاطفية مباشرة بغرض علاجي .

باطن ، والذي يتميّز بوجود ورم عظمي غضروفي متعدد ، مثل ما يحدث في الأعران الغضروفية المتعددة

وُرامٌ غضروفيٌّ باطنٌ هيكليّ **skeletal enchondromatosis**

وُرامٌ غضروفيٌّ باطنٌ متعدد ؛ أو وُرامٌ غضروفيٌّ باطن ، والذي يتميّز بوجود ورم عظمي غضروفي متعدد ، مثل ما يحدث في الأعران الغضروفية المتعددة

غُضْروفِيٌ بَاطِن **enchondromatous**

من طبيعة الورم الغضروفي الباطن أو متعلقٌ به أو خاصٌّ به .

ساركومة غُضْروفيَّة بَاطِنَة **enchondrosarcoma**

تسمى أيضاً : ساركومة غضروفية مركزية ، وهي واحدة تنمو في داخل العظم ، وتتظاهر بألم كليل غير حاد ، ولكن الكتلة غير موجودة .

تورُّمٌ غُضْروفي **enchondrosis**

1 ـ نُموٌّ من الغضروف إلى خارجه .

2 ـ انظر تحت enchondroma .

الجِبلَة الشَّفَافة **enchylema**

(=hyaloplasm)

هي الجِبْلَةُ الشفافة ، والتي تتمثل في مادة محببة خفيفة ، سائلة من هيولي الخلية .

انظر تحت hyaloplasm .

عُصارة الأنسِجَة **enchyma**

المادة الناتجة عن إحصاف (إنتاج معقدات من عناصر بسيطة) المواد التّغذويّة المتَصَّة ؛ أو العُصارة المشكلة للنسج .

مُكْتَنِف **enclave**

نسيجٌ انفكّ من ارتباطه الطبيعيّ وتَمَحْفَظَ داخل نسيج أو عضو آخر .

مُتحَانٍ (مُتحانِي) **enclitic**

إنكلوميفين **enclomiphene**

المُصاوغُ المَقرون لإستيرات الكلوميفين (Clomiphene) ، المُنشط للأقناد ؛ يُسمى أيضاً : سيس كلوميفين ، وهو دواء مضاد للعقم .

encranius **مُقتحَف (مسخ)**

في التوائم الملتصقة غير المتناظرة ، هو التوأم الطفيليّ المُتوضِّع داخل جمجمة توأمه الأكبر .

encrustation **تجلُّب**

عملية التجلب أو حالة إصابة الشيء بالتجلب ؛ وتأتي بمعنى جلبة أو غلاف قاس على سطح شيء ما ، مثل جلبة الجلد .

encyesis **حَمْلٌ رَحمي**

حمل رحميٌّ طبيعيّ .

encyopyelitis **تَوسُّعُ الحُوَيضَةِ الحَمْلِيّ**

تَوسّعُ الحالبَيْن و / أو حويضة الكلية خلال فترة الحمل الطبيعي مع الوذمة المرافقة ، ونادراً ما يترافق مع العلامات الكلاسيكية (التقليدية) للالتهاب .

encysted **مُتكيس**

مُمَحْفَظٌ في كيس أو مثانة أو كيسة .

encystment **تكيُّس**

علميةُ التّكيّس أو حالةُ كونه مُتكيّساً أو أصبح كذلك .

end **نِهاية**

يطلق على الجزء من المنطقة الذي يقع عند الحدود ، أو على النقطة التي تميز امتداد شيء معين ، أو هي النقطة التي يقف عندها الاحتفاظ بكيان الشيء (آخره) ويطلق غالباً على نهاية المرض .

C-terminal end **النِّهايَةُ المطْرافيَّةُ الكَرْبونيَّة**

نهاية سلسلة الحمض الأميني في بروتين أو عديد ببتيد عند زمرة الكربوكسيل .

distal end **النِّهايَةُ القاصيَة**

النهاية البعيدة لكيان ما ، أي بالنسبة لنقطة في منتصفه ، وتطلق غالباً لوصف البنى التشريحية وعلاقتها بالبنى التي حولها .

end cutting bur **سُنْبُلَة ذاتُ نِهايَة قاطعَة (أسنان)**

مثقب يكون الجزء القاطع منه مقتصراً على طرفه .

end stage renal disease **داءٌ كُلْويٌّ بالمَرْحَلَة النِّهائيَّة**

المرحلة الانتهائية من المرض الكلوي حيث تصبح الكلية منكمشة ومتندبة بتأثير العديد من الأمراض المزمنة .

end-to-end bite **عَضَّةُ طَرَف لطَرَف**

إطباق تتلاقى فيه الأسنان الأمامية عند حدودها القاطعة ، وذلك عندما تكون الأسنان في وضعية العلاقة المركزية .

N-terminal end **النِّهايَةُ المطْرافيَّةُ النتْروجينيَّة**

طَرف حمض أميني في بروتين أو عديد ببتيد ينتهي بزمرة أمينية حرة .

reducing end **نِهايَةٌ مُخْتَزِلَة**

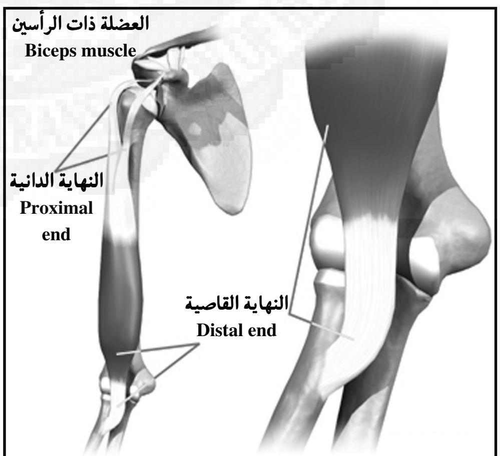
النهاية المختزلة للسكريات ، وهي ذرة كربون يمكن أن تكون في حالة توازن مع سلسلة الألدهيد المفتوحة أو الزمرة الكيتونية .

sticky end **نِهايَةٌ لَصوقَة**

في علم الأحياء الجزيئية : هي قطعة من جزيء الدنا (DNA) ويكون قسمها الانتهائي عبارة عن امتداد من النيوكليوتيدات غير المتزاوجة ، حيث تكون السلسلتان مختلفتي الطول .

taste end **نِهايَةٌ ذَوقيَّة**

يطلق على نهايات أعصاب التذوق ، والتي توجد في اللسان .



Distal end **النهاية القاصية**

endarterectomize **يَستأصِلُ بَاطِنَةَ الشرْيَان**

يقوم بقطع جزء من الغلالة الباطنة للشريان ، وغالباً ما تكون مصابة مثل استئصال الترسبات العصيدية بغرض علاج التصلب العصيدي .

endarterectomy **اسْتِئْصَالُ بَاطِنَةِ الشرْيَان**

استئصال الترسبات العصيدية الثخينة مع باطنة الشريان ، وذلك لغرض علاجي .

aortoiliac endarterectomy **استئصال باطنة الشريان الأورطي الحرقفية**

ذاك الأسلوب المُجرى على الأورطي البطني والشريان الحرقفيّ الأصليّ (الرئيسي) من أجل الأمراض المتوضّعة حول مناطق اتصالهما .

carotid endarterectomy **استئصالُ باطنة السُّباتيّ**

استئصالُ باطنة الشريان السُّباتيِّ بهدف منع السكتة .

common femoral endarterectomy **استئصال باطنة الشريان الفخذيّ الأصليّ**

ذاكَ المُجرى على الشريان الفخذيّ الأصليّ لمعالجة إقفار الأطراف السفلية .

eversion endarterectomy **اسْتِئْصالُ بَاطِنَة الشِّرْيان التَّشَنْيفيّ (بثنيها إِلَى الخَارج)**

استئصال الترسبات العصيدية مع الجزء المريض مع بطانة الشريان بثنيها إلى الخارج .

gas endarterectomy **اسْتِئْصالُ بَاطِنة الشِّرْيان الغازيّ**

استئصالَ باطنَة الشريان بواسطة الضغط العالي من ثنائي أكسيد الكربون لنزع الرواسب اللويحية من الأوعية الدموية التاجية في سياق معالجة التصلب العصيدي .

transaortic endarterectomy **اسْتِئْصالُ بَاطِنَة الشِّرْيان بِطَرِيْق الأورطي**

استئصال الترسبات العصيدية مع باطنة الشريان المساريقي عن طريق الأورطي .

end- **سابقة بمعنى بَاطِن؛ دَاخِل**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى داخل أو باطن .

endadelphos **مُبْتَطن (مسخ)**

التوائمُ الملتصقة غير المتناظرة التي يَتَمَحْفَظُ فيها الجنين الطفيليّ داخل جسم توأمه الأكبر أو داخل تورم عليه .

Endamoeba (=entamoeba) **المتحولات**

انظر تحت entamoeba .

Endamoeba buccalis **المُتَحَوِّلاتُ الشِّدْقيَّة**

نوع من المتحولات توجد على اللثة وفي القلح السني .

Endamoeba gingivalis **المُتَحَوِّلاتُ اللِّثَويَّة**

نوع من المتحولات يمكن أن تتطفل على اللثة .

endangiitis (=intimitis) **التِهابُ بَاطِنَةِ الوِعاء**

التهاب الغلالة الباطنة . ويدعى أيضاً التهاب باطنة الأوعية والتهاب باطنة الوعاء والتهاب الباطنة (الشريانية أو الوريدية) .

endangium (=tunica intima vasorum TA) **بَاطِنَة الوِعاء (= الغِلالَة البَاطِنَة الوِعائيَّة)**

هي الغلالَةُ الباطنَةُ الوعائيَّة (Tunica intima vasorum) ، والتي تَمثل الغطَاء الداخلي للوعاء الدموي ، والذي يتكون من الخلايا الظهارية المحاطة بألياف مرنة طولانية والنسيج الضام .

endaortic **متعلق بِبَاطِنَةِ الأورطي**

متعلقٌ بداخل الأورطي .

endaortitis **التِهابُ بَاطِنَةِ الأورطي**

التهاب الغلالة الباطنة (الغطاء الداخلي المكون من خلايا ظهارية) للأورطي ؛ ويسمى أيضاً : (Endoaortitis) .

bacterial endaortitis **الْتِهابُ بَاطِنَةِ الأورطي الجُرْثوميّ**

تَشكّلُ نوابتَ جرثومية على السطح البطاني للأورطي .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان النَّوعيُّ بِحَسَب هبنر **Heubner's specific endarteritis**

التهاب باطنة الشريان الزهري ، والذي يصيب الأوعية الدموية المخية .

انظر تحت disease .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان الزُّهْريّ **syphilitic endarteritis**

التهاب باطنة الشريان في سياق مرض الزهري .

بَاطِنَةُ الشِّرْيان **endarterium**

مصطلح يطلق على الغلالة الباطنة لشريان ما .

اعْتِلالُ بَاطِنَةِ الشِّرْيان **endarteropathy**

اضطرابٌ في الغلالة الباطنة لشريان ما ، مما يؤدي إلى اعتلاله .

اعْتلالُ بَاطنَة شَرَايين الأَصَابع **digital endarteropathy**

اضطرابٌ في الغلالة الباطنة لشرايين الأصابع ، والذي يترافق مع ظاهرة رينو والإصابات التغذوية للُبّ الأصابع .

شِرْيَانٌ انْتِهائِيّ **end-artery**

شريان يفتقر إلى عدد كاف من المفاغرات بحيث لا يستطيع توفير إمداد واف للنسيج في حال انسداده .

داخِلَ الأذُن **endaural**

يطلق على كل مايقع داخل الأذن .

جِسْمٌ انْتِهائِيّ **end-body**

الدماغ الانْتِهائِيّ **endbrain (=telencephalon)**

1 ـ واحد من إثنين من تقسيمات الدماغ المقدم ، والذي يتكوّن من الدماغ .

2 ـ الحويصلات المخية المزدوجة ، والتي تبرز للخارج أمامياً وجانبياً للدماغ المقدم مع الجزء الفرداني الناصف والصفيحة الانتهائية والتي يشتق منها نصف الكرة الدماغي .

3 ـ في الجنين النامي ، هو الجزء الأمامي من حويصلتين تتكونا من تخصص الدماغ المقدم .

انظر تحت telencephalon .

استئصال باطنة الشريان من خلال لمعته (تجويفه) **transluminal endarterectomy**

ذاكَ المُجرى باستخدام آلة قاطعة موجودة داخل قثطرة تُدخل عبر تجويف الوعاء ، ويسمى أيضاً : استئصال العصيدة عبر الجوف .

استئصال باطنة الشريان الفقري **vertebral endarterectomy**

استئصال باطنة الشريان الفقري ، ويُجرى لعلاج بعض أنماط القصور الفقريّ القاعديّ .

1 ـ متعلق ببَاطِنَةِ الشِّرْيان **endarterial**

2 ـ داخِلَ الشِّرْيان

أي أنه داخل الشريان أو الشرايين ، ويسمى أيضاً : (Intra-arterial) .

الْتِهابُ بَاطِنَةِ الشِّرْيان **endarteritis**

التهاب الطبقة البطانية من الشريان بفعل عوامل كثيرة منها ، الانصمام .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان الانْصماميّ **embolic endarteritis**

التهاب الطبقة البطانية من الشريان بفعل الانصمام .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان المُشَوِّه **endarteritis deformans**

نوع من التهاب باطنة الشريان يترافق بلطخات عصيدية وترسبات كلسية .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان المُسَدّ **endarteritis obliterans**

التهاب باطنَة الشريان الذي تتضيّق فيه أجواف الأوعية الصغيرة أو تنسدّ كنتيجة لتكاثر نسيج الطبقة الباطنة ؛ ويسمى أيضاً : التهاب الشريان المُسدّ وداء فريدلاندَر .

الْتهابُ بَاطنَة الشِّرْيان المُنَمّي **endarteritis proliferans**

نُموٌّ مُفرَطٌ للنسيج الليفيّ في الطبقات الداخلية للأورطي أو بعض الشرايين الأخرى مما يعمل على تضيق جوف الشريان خاصة لو كان صغيراً أو انسداده كنتيجة لتكاثر نسيج الطبقة الباطنة .

end-brush **تغصُّنٌ انتهائيّ**
(=telodendron)

واحد من تغصنات انتهائية متصلة بالمحوار .
انظر تحت telodendron .

end-bud **بُرْعمٌ انتهائيّ**

هي بقايا من العقدة البدئية ، ومنها يبرز الجزء الذنبي للجذع .
انظر تحت bud .

end-bulb **بصَلةٌ انتهائيَّة**

جسيماتٌ عصبيةٌ انتهائية ، وهي نهايات عصبية حسية ، تمتاز بمحفظة ليفية مختلفة الثخانة ، والتي تستمر مع غمد الليف العصبي .

endchondral **داخلَ الغضْروف**
(=endochondral)

انظر تحت endochondral .

end-diastolic **متعلق بنهايةِ الانبساط**

يحدث في نهاية فترة الانبساط ، مباشرة قبل الانقباضة التالية ؛ يتداخل مع اللحظات الأخيرة من الانبساط ، بحيث يكاد بالكاد يكون مبتسراً ، ويطلق غالباً على انبساط القلب .

endeictic **أعراضيّ؛ مُترافقٌ بأعْراض**
(=symptomatic)

1 ـ مصحوباً أو له طبيعة الأعراض .
2 ـ ذو دلالة على مرض معين (خاص بمرض نوعي أو اضطراب نوعي) .
3 ـ يظهر أعراضاً معينة لمرض معين ، ولكن له أسباب كثيرة .
4 ـ متوجه ليقلل الأعراض ، مثل العلاج الأعراضي .

endemia **مَرَضٌ مُتوطن**

يتجلى أو ينتشر في جمهرة معينة أو منطقة جغرافية طول الوقت ، ويطلق على مرض أو عامل معين .

endemial **مُتوطن**

شيء مادي ينتشر بشكل مستمر في منطقة جغرافية معيّنة أو بين جماعة سكانية معينة ، ويطلق غالباً على مرض أو عامل معين .

endemic **1 ـ مُتوطن (مرض)**
2 ـ مُوطوْنة (منطقة)

شيء مادي ينتشر بشكل مستمر في منطقة جغرافية معيّنة أو بين جماعة سكانية معينة ، ويطلق غالباً على مرض أو عامل معين .

endemic area **منْطَقَةٌ مَوطونَة**

منطقة جغرافية ينتشر ويتوطن فيها مرض معين .

endemic disease **مَرَضٌ مُتَوَطِّن**

مرض ينتشر بشكل مستمر في منطقة جغرافية معينة أو بين جماعة سكانية معينة .

endemicity **توَطُنيَّة**

حالة كون المرض متوطّناً .

endemiology **عِلمُ الأمْراض المتوطنة**

الفرع من الطب الذي يتناول الأمراض والعلل المتوطنة في منطقة جغرافية معينة أو جمهرة سكانية معينة .

endemoepidemic **مُتوطنٌ وبائيّ**

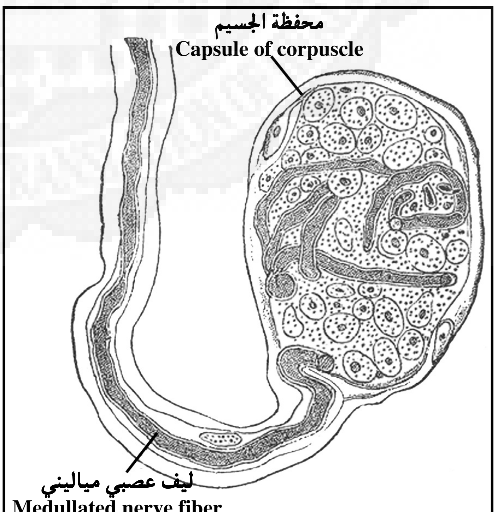
مُتوطنٌ ، لكنه أحياناً يصبح وبائيّاً .

endemy **مَرضٌ مُتوطن**

كون المرض متوطّناً .

endepidermis **ظهارة**
(=epithelium)

انظر تحت epithelium .



End-bulb البصلة الانتهائية

للطرق الصاعدة للألياف المالينيّة للعصبونات وحيدة القطب الكاذبة ، وهي إما حرّة ، أو مُمَحْفَظة ، أما النهايات العصبية الحركية فهي نهاياتُ العصبونات ، وتسمى أيضاً : الصفيحات الانتهائية الحركية .

انظر تحت end plate .

النِّهاياتُ الحَلَقِيَّةُ الحَلَزونيَّة annulospiral endings

نهاياتٌ عصبيةٌ حسيّةٌ شريطيةٌ عريضةٌ تلتفُ حول مركز الألياف داخل المغزليّة للمغزل العضليّ ، وتسمى أيضاً : النهايات الأوليّة .

انظر تحت primary endings .

نِهايَةٌ شَبيْهَةٌ بالسَّلَّة basket ending

نِهايَةٌ كَأْسِيَّة calyciform ending

نهاية مشبكية خاصة بنوع من الخلايا الشعرية الظهارية العصبية في الأذن الداخلية .

نِهايَةٌ مِضْرَبِيَّةُ الشَّكْل club ending of Bartelmez

نمطٌ من النهايات الليفية العصبية في الجهاز العصبي المركزي للفقاريات ، والتي تنتهي فجأةً عند تَغَصُّن عصبون آخر .

نِهاياتٌ عَصَبِيَّةٌ مُمَحْفَظَة encapsulated nerve endings

جسيمات عصبية انتهائية ، وهي نهايات عصبية حسية ، تمتاز بمحفظة ليفية مختلفة الثخانة ، والتي تستمر مع غمد الليف العصبي .

نِهاياتٌ فَوقَ الغِمْد epilemmal endings

نهاياتٌ عصبيةٌ حسّيةٌ في العضل المخطط تكون فيها النهايةُ العصبية بتماس مع الألياف العضلية .

نِهاياتٌ مِزْهَرِيَّة flower-spray endings

نهاياتٌ عصبيةٌ حسّيةٌ متشعبّة على الألياف داخل المغزليّة للمغازل العصبية تكون محاورها نحيلةً مقارنة مع النهايات الحلقية الحلزونية ومواضعها أكثر محيطية أو تكون مقتصرة على الألياف النوويّة ، وتسمّى أيضاً : النهايات الثانوية .

ماصٌ للطاقة endergic

يمتص الطاقة إلى الداخل .

ماصٌ للطاقة endergonic

متصف أو مصحوب بامتصاص الطاقة ؛ وتُقال للتفاعلات ، وخاصةً الكيميائية ، التي تتطلبُ طاقةً لتتقدم مما يعني أن النواتج ذات طاقة حرّة أعلى من المتفاعلات . وعكس هذا التعبير هوَ «مُطلقٌ للطاقة» (Exergonic) .

بالجلد (لتطبيق العلاج) endermatic

بمعنى في أو عبر الجلد ، كطريقة لتطبيق العلاج ، تسمى أيضاً : (Endermic) .

بالجلد (لتطبيق العلاج) endermic

في أو عبر الجلد ، كطريقة لتطبيق العلاج ، تسمى أيضاً : (Endermatic) .

بَاطِنُ الجِلْد enderon

أعمقُ طبقة من الجلد أو الغشاء المخاطيّ ، وذلك كتفريق لها عن الظهارة والبشرة .

متعلق ببَاطِن الجِلْد enderonic

متعلقٌ بباطن الجلد أو مشتقٌ منه .

البَراعِمُ الانتهائِيَّة end-feet

البراعم الانتهائية هي النهايات حبية (زرارية) الشكل للمحاور العصبية ، والتي تنتهي بعلاقة مع عصبون آخر عند المشبك العصبي .

البَراعِمُ الانْتِهائِيَّةُ لهيلد end-feet of Held

البراعم الانتهائية ، هي النهايات مضربية الشكل للمحاور العصبية حيث يحدث التماس المشبكي أو الاتصال مع الخلايا المستفعلة .

الصَّفيحَةُ الانتهائيَّة end-flake (=end plate)

نهاية ليف عصبي حركي بالنسبة لليف عضلي هيكلي ، تسمى أيضاً : (End plate) .

انظر تحت end plate .

نِهايَة ending

1 ـ عملية الإنهاء ، أو التوقف ، أو بمعنى النهاية القاصية ، أو المطراف .

2 ـ النهايات الدقيقة المتفرّعة للعُصبونات . وتُشكّلُ النهايات العصبية الحسّية بدايات

نهاياتٌ ثانويّة **secondary endings**

نهاياتٌ عصبيةٌ حسّيّةٌ متشعبّةٌ على الألياف داخل المغزليّة للمغازل العصبية تكون محاورها نحيلةٌ بالمقارنة مع النهايات الحلقية الحلزونية ومواضعها أكثر محيطية أو تكون مقتصرة على الألياف النوويّة ، وتسمّى أيضاً : النهايات المزهرية .

انظر تحت flower-spray endings .

نهايَةٌ حَلَزونيَّة **spiral ending**

نهاية ليف عصبي ميالينى تلتف بشكل حلزوني حول الليف العضلي المستفعل .

نهايَةٌ مَشْبكيَّة **synaptic ending**

النهايات مضربية الشكل للمحاور العصبية حيث يحدث التماس المشبكي أو الاتصال مع الخلايا المستفعلة .

نهايَةٌمطرافيَّة **terminal ending**

(=قَدَمٌ انْتهائيَّة) **(=end foot)**

هي القَدَمُ الانْتهائيَّة (End foot) ، وهي النهايات مضربية الشكلَ لَلمحاور العصبية حيث يحدث التماس المشبكي أو الاتصال مع الخلايا المستفعلة .

انظر تحت end foot .

نُوىً انتهائِيَّة **end-nuclei**

وهي أي من المجموعات من الخلايا العصبية داخل الجهاز العصبي المركزي ، والتي تتشابك فيها المحاور للعصبونات الواردة الأولية لمختلف الأعصاب القحفية .

انظر تحت nucleus .

سابقة بمعنى باطِن ؛ داخِل **endo-**

سابقة تعني موضعاً داخلياً ؛ أو داخل ، غالباً ما تضاف للبنى التشريحية لتبين مكان تواجدها .

داخِلَ البَطن **endoabdominal**

متعلقٌ بداخل البطن .

الأميلاز الداخليّة **endoamylase**

أميلاز تحفز انقسام الروابط الجلوكوزيدية ألفا 1 ، 4 غير الموجودة حكماً عند النهاية غير المُختزلّة (المُرجعَة) لعديد السّكاريد .

نهاياتٌ عَصَبيَّةٌ حُرَّة **free nerve endings**

نهاياتٌ عَصَبيَّةٌ حُرَّة ، وهي نوع من المستقبلات العصبية ولكن في شكل مبسط ، وفيه تنقسم الألياف العصبية المحيطة إلى تفرعات رفيعة والتي تنتهي بحرية في النسيج الضام أو الظهارة .

نهاياتٌ عُنْقوديَّة **grape endings**

نهاياتٌ عصبيّة في العضلات لها شكلُ تورّمات انتهائية .

نهاياتٌ عَصَبيَّة **nerve endings**

النهايات الدقيقة المتفرّعة للعُصبونات . وتُشكّلُ النهايات العصبية الحسّية بدايات للطرق الصاعدة للألياف الميالينيّة للعصبوناتً وحيدة القطب الكاذبة ، وهي إما حرّة ، أو مُمَحْفَظة ، أما النهايات العصبية الحركية فهي نهاياتُ العصبونات ، وتسمى أيضاً : الصفيحات الانتهائية الحركية .

انظر تحت end plate .

نهايةٌ عصبيةٌ غير مُمَحْفَظة **nonencapsulated nerve ending**

وهي نوع من المستقبلات العصبية ولكن في شكل مبسط ، وفيه تنقسم الألياف العصبية المحيطة إلى تفرعات رفيعة والتي تنتهي بحرية في النسيج الضام أو الظهارة .

انظر تحت free nerve ending .

نهايَةٌ حَسيكيَّة **palisade ending**

نهايات للمحاور العصبية ذات شكل حسيكي .

نهاياتٌ أولية **primary endings**

نهاياتٌ عصبيةٌ حسّيةٌ شريطيةٌ عريضةٌ تلتفُّ حول مركز الألياف داخل المغزليّة للمغزل العضليّ ، وتسمى أيضاً : النهايات الأوليّة .

انظر تحت annulospiral endings .

نهاية روفيني **Ruffini's ending**

نوع من الكريات الصفاحية في البشرة ، والتي تمثل مستقبلات ضعيفة التأقلم للإحساس من نمط الضغط المستمر .

انظر تحت corpuscle .

فَرْطُ نُمُوِّ النَّسِيج المَارن اللِّيْفي ِّللشَّغَاف **endocardial fibroelastosis**

حالَة خلقيَة تتسم بثخانة شغاف جدار البطين الأيسر (بفعل نسيج مرن ليفي) ، وثخانة وتشوّه الصمامات القلبية وتغيّرات في منطقة عضلة القلب تحت الشغاف وضخامة القلب . والأعراض الرئيسية هي الزرقة والزلة وفقد الشهية والهيوجية .

تَصَلُّبُ الشَّغَاف **endocardial sclerosis**

تندب الشغاف وتجمع الكولاجين فيها .

اعْتِلالُ الشَّغَاف **endocardiopathy**

اضطرابٌ في الشغاف أو مرضٌ فيه .

الدّاءِ الشّغَافي **endocardiosis**

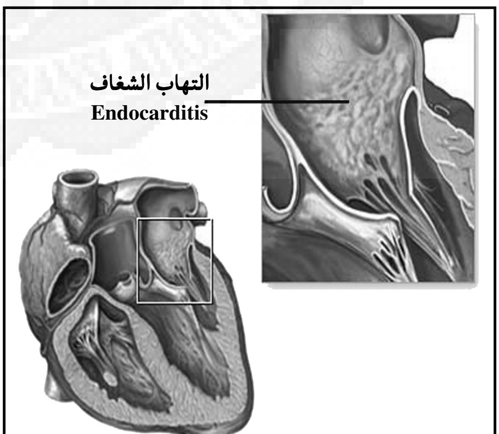
تَلَيُّفٌ مُزمِنٌ في الصَّمّامات الأذينية البطينيّة في الكلاب ، عادةً في الصَّمّام المترالي ، ويمكن أن يقود إلى قصور القلب الاحتقانيّ .

متعلق بالْتِهابِ الشَّغاف **endocarditic**

انظر تحت endocarditis .

التِهابُ الشَّغاف **endocarditis**

تبدلات التهابية تكاثرية ونضحية للشغاف ، والتي تمتاز بوجود نوابت على السطح الشغاف أو داخله ، ومن أكثر الأماكن المكتنفة : صمامات القلب ، وغالباً ما تؤثر على الطبقة الداخلية للغرف القلبية أو الشغاف . ومن الممكن أن يظهر هذا كاضطراب أولي ، أو كمضاعفة لأمراض أخرى .



Endocarditis التهاب الشغاف

رَفوُ الأنورزوم مِنَ الدّاخِل **endoaneurysmorrhaphy**

نمطٌ من أنماط رأب الأنورزوم كان شائعاً من قبل ؛ يُجرى بفتح كيس الأنورزوم وتضييق جوفها الداخلي بالخياطة . وتسمى أيضاً عملية ماتاس (Matas' operation) .

التِهابُ باطِنَةِ الأوعِيَة **endoangiitis**

انظر تحت endangiitis .

متعلق بباطِنَةِ الأورطي **endoaortic**

نسبة إلى الغلالة الباطنة للأورطي .

التِهابُ باطِنَةِ الأورطي **endoaortitis**

انظر تحت endaortitis .

التِهابُ باطِنَةِ الزّائِدَة **endoappendicitis**

التهاب الغشاء المخاطي المبّطن للزائدة الدودية .

التِهابُ باطِنَةِ الشِّرْيان **endoarteritis**

انظر تحت endarteritis .

تَسمُّعٌ داخِليّ **endoauscultation**

تَسمُّعُ المعدة والأعضاء الصدرية بواسطة أنبوب يُدخل إلى المعدة .

داخِلَ العُصَيَّات **endobacillary**

شيء مادي يحتَوي داخل عُصَيَّة .

مُعايشٌ داخِليّ **endobiotic**

يعيش متطفلاً داخل أنسجة الثّويّ (الْمُضيف) .

الأديمُ الباطِن **endoblast (=entoderm)**

انظر تحت entoderm .

متعلق بالأديم الباطِن **endoblastic**

انظر تحت entoderm .

التِهابُ بِطانَةِ القصَبات **endobronchitis**

التهاب الظهارة المبطنة للقصبات .

المُوَيقِ (نقطة تشريحية في القياسات البشرية للعين والجمجمة) **endocanthion**

شَغافِيّ **endocardial**

يتعلق بالشغاف ، أو يرتبط معه بعلاقة تشريحية مثلاً .

انظر تحت endocardium .

endocarditis lenta — **الْتهابُ الشَّغاف اَلْبَطيء**

الشكل تحت الحادّ لالتهاب الشغاف العدوائي .
انظر تحت infective endocarditis .

fungal endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف الفُطْريّ**

انظر تحت mycotic endocarditis .

infectious endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف العَدْوائيّ**

التهـاب الشـغـاف الناجم عن عـدوى بالمكروبات ، وخاصـةً الجـراثيم والفطور . ويُصنَّف بحسب مسيرته إلى حادٍّ وتحت الحادّ . ينجم الشكل الحادّ عادةً عن العدوى بالعقديات أو المكورات الرئوية أو البنّية أو العنقودية ، ويشملُ صمّام القلب ، وتكون الإصابة سريعة وقصيرة الأمد . أما الالتهاب تحت الحاد فتُسبِّبُهُ العقديّات المُخَضِّرة أو البرازيّة أو الفطريات ، ويصيبُ صمامات القلب المتأذيّة مسبقاً ويستمر طويلاً . وبسبب الأسباب الكامنة خلف هذا الالتهاب وتغير العلاجات المتوفرة ، فقد أصبحت قيمة هذا التقسيم قليلةً من الناحية الإكلينيكية حالياً ، وقد استُبْدِلَ بتصنيف يعتمدُ على الأسبابَ والناحيةَ التشريحيّةَ أساساً له .

infective endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف العَدْوائيّ**

التهـاب الشـغـاف الناجم عن عـدوى بالمكروبات ، وخاصـةً الجـراثيم والفطور . ويُصنَّف بحسب مسيرته إلى حادٍّ وتحت الحادّ . ينجم الشكل الحادّ عادةً عن العدوى بالعقديات أو المكورات الرئوية أو البنّية أو العنقودية ، ويشملُ صمّام القلب ، وتكون الإصابة سريعة وقصيرة الأمد . أما الالتهاب تحت الحاد فتُسبِّبُهُ العقديّات المُخَضِّرة أو البرازيّة أو الفطريات ، ويصيبُ صمامات القلب المتأذيّة مسبقاً ويستمر طويلاً . وبسبب الأسباب الكامنة خلف هذا الالتهاب وتغير العلاجات المتوفرة ، فقد أصبحت قيمة هذا التقسيم قليلةً من الناحية

abacterial thrombotic endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف الخُثاريُّ اللاجُرْثوميّ**

آفاتٌ ثؤلؤلية في الَشغاف تحدث في الأطوار النهائية من عدد من العداوى المزمنة والأمراض الضمورية .

acute bacterial endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف الجُرْثوميُّ الحادّ**

انظر تحت infective endocarditis .

atypical verrucous endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف الثُّؤْلُوليُّ اللانَموذَجيّ**

انظر تحت libman-sacks endocarditis .

bacterial endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف الجُرْثوميّ**

التهابَ الشغاف العدوائيّ الناجم عن أيٍّ من الجراثيم بما فيها العقديّات أو العنقوديّات أو المكورات المعويّة أو البنّية أو العصيّات سلبية الجرام .

candida endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف بَالمبيضّات**

التهاب الشغاف الفطريّ المسبَّب بالمبيضّات ؛ ويدعى أيضاً داء المبيضّات الشغافيّ .

chronic endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف المُزْمن**

التهاب مستديم في الشغاف يحدث عادة في أعقاب هجمة حادة من التهاب الشغاف أو الزهري أو الورم العصيدي . وتمتد الإصابة عادة لتشمل صمامات القلب مما يعطل من كفاءتها .

constrictive endocarditis — **الْتهابُ الشَّغاف اَلْمُضيِّق**

انظر تحت Loffler's endocarditis .

endocarditis benigna — **الْتهابُ الشَّغاف الحَميد**

انظر تحت libman-sacks endocarditis .

endocarditis chordalis — **الْتهابُ الشَّغاف والحِبَال الوَتَريَّة**

التهابُ الشغاف الذي يصيب الحبال الوتريّة على وجه الخصوص .

طويلاً . وبسبب الأسباب الكامنة خلف هذا الالتهاب وتغير العلاجات المتوفرة ، فقد أصبحت قيمة هذا التقسيم قليلةً من الناحية الإكلينيكية حالياً ، وقد استُبْدلَ بتصنيف يعتمدُ على الأسبابَ والناحيةَ التشريَحيّةَ أساساً له .

marantic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف السَّغَلِيّ**

(=nonbacterial hrombotic endocarditis) **(= الْتهابُ الشَّغاف الخُثَارِيُّ اللاجُرْثوميّ)**

انظر تحت nonbacterial thrombotic endocarditis .

mural endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الجداريّ**

شكلٌ من التهاب الشغاف يُصيب باطنة جدران الأجواف القلبية أكثر من إصابته للنسيج الصمّاميّ أو الحبليّ أو التربيقيّ أو الحُليميّ . ويدعى أيضاً التهاب الشغاف الجداريّ .

mycotic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الفُطْرِيّ**

التهاب الشغاف العَدْوائيّ ، تحت الحاد عادةً ، بالفطريات المختلفة لكن المبيضّات أكثرها شيوعاً (وخاصةً البيضاء) وكذلك الرشاشيّة والنّوسجة ، ويسمى (Fungal endocarditis) .

native valve endocarditis **التهاب شغاف الصمّام الأصليّ**

التهاب الشغاف العدوائيّ الذي يشمل واحداً أو أكثر من صمامات القلب الطبيعية ، في مقابل التهاب شغاف الصمّام الاصطناعيّ .

nonbacterial thrombotic endocarditis **اَلْتهابُ الشَّغاف اَلخُثَارِيُّ اللاجُرْثوميّ**

هو التَهابُ شغافَ يحدث عادةً في الأمراض الموهنة المزمنة وخاصةً الخباثات ؛ ويتصف بنوابتَ لا عدوائية مكونة من الفبرين وعناصر الدم الأخرى ، ويتوضّع عموماً على خط إغلاق الصمّامات الترالية والأورطيّة ويصبح المريض مؤهّباً للانصمام .

الإكلينيكية حالياً ، وقد استُبْدلَ بتصنيف يعتمدُ على الأسبابَ والناحيةَ التشريَحيّةَ أساساً له .

Libman-Sacks endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف بحَسَب ليبمان ـ ساكس**

(=atypical verrucous endocarditis) **(= الْتهابُ الشَّغاف الثُّؤْلُولِيُّ غَيْرُ النَّموذَجيّ)**

التهاب شغاف خثاريٌّ غير جرثوميٍّ يترافق مع الذئبة الحُماميّة الجهازية ؛ وتتكون فيه النوابتُ من حُطام نخريٍّ ومادة فبرينيّة وخلايا مُحْتَبَسة ومحطَّمة والتهابيةً ، وعادةً ما تكون هذهً النوابت علًى الصمّامات الأذينيّة البطينيّة . ويدعى داء ليبمان ـ ساكس والتهاب الشغاف الثؤلوليّ اللانموذجيّ أو غير الجرثومي .

Loffler's endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف بحَسَب لوفلر**

(=Loffler's parietal fibroplastic endocarditis) **(= الْتهابُ الشَّغاف الجداريِّ الْمُنَسِّجُ لِلِّيَفُ بَحسب لوفلر)**

التهابُ الشغاف ، الذي يصاحبه كثرة اليوزينات ويُميِّزه ثخانةٌ مُلَيِّفةٌ في الشغاف ويؤدي إلى قصور قلب احتقانيٍّ وتسرع قلب مُستمرٍّ وضخامَة كبدِّية وطحالية وانصباباتٌ مصلية في جوف الجَنْبَة ووذمة في القدمين واستسقاء الذراعين ، ويَسمى أيضاً : التهاب الشغافَ الْمُضَيِّق والدّاءُ الحَمضُ لشغاف وعضلة القلب .

malignant endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الخَبيث**

الاسم القديم لالتهاب الشغاف العَدوائيّ ، وهو التهاب الشغاف الناجم عن عدوى بالمكروبات ، وخاصةً الجراثيم والفطور . ويُصنَّف بحسب مسيرته إلى حادٍّ وتحت حادّ . ينجم الشكل الحادّ عادةً عن العدوى بالعقديات أو المكورات الرئوية أو البنّية أو العنقوديّة ، ويشملُ صمّامُ القلب ، وتكون الإصابة سريعة وقصيرة الأمد . أما الالتهاب تحت الحاد فتُسبِّبُهُ العقديّات الْمُخَضِّرة أو البرازيّة أو الفطريات ، ويصيبُ صمامات القلب المتأذيّة مسبقاً ويستمر

staphylococcal endocarditis **التهاب الشغاف بالعنقوديات**

التهابُ شغاف عَدْوائيٍّ ناجمٌ عن غزو العنقوديات لصماماتِ القلب .

stereptococcal endocarditis **التهاب الشغاف بالعقديات**

التهابُ شغاف عَدْوائيٍّ ناجمٌ عن غزو العقديات لصماماتِ القلب .

subacute bacterial endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الْجُرْثوميُّ تحتَ الحادّ**

انظر تحت infective endocarditis .

syphilitic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الزُّهْريّ**

التهاب الشغاف الناجم عن امتداد العدوى بالزهري من الأورطي .

tricuspid endocarditis **الْتهابُ شَغاف الثُّلاثيِّ الشُّرَف**

التهاب شغاف الصمام ثلاثي الشرف ، والذي يحدث كمضاعفة للإصابة بالعدوى بالعقديات .

tuberculous endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف السُّلِّيّ**

شكلٌ نادرٌ من التهاب الشغاف يُصابُ فيه الشغاف كامتداد لالتهاب التأمور وعضلة القلب السُّلّي أو للسّلّ الدُّخنيّ .

ulcerative endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف التَّقَرُّحيّ**

التهابُ شغاف عدوائيّ يتميز بتقرحٍ سريع للإصابات الصمّاميّة .

valvular endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الصِّماميّ**

التهاب الشغاف الذي يصيب الغشاء فوق صمامات القلب أكثر من إصابته للنسيج الصمّاميّ أو الحبليّ أو التربيقيّ أو الحُليميّ .

vegetative endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف التَّنَبُّتيّ**

التهابُ شغاف عدوائيٍّ أو لا عدوائيٍّ تكون

nonbacterial verrucous endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الثُّؤْلُوليُّ اللاجُرْثوميّ**

انظر تحت libman-sacks endocarditis .

parietal endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الجداريّ**

انظر تحت mural endocarditis .

prosthetic valve endocarditis **التهاب شغاف الصمّام الاصطناعيّ**

التهابٌ شغافيٌّ عدوائيٌّ يحدث كمضاعفة لغرس صمّام اصطناعيٍّ في القلب ؛ وتحدث فيه النوابتُ على طول خط الخياطة .

pulmonic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الرِّئويّ**

التهاب شغاف يصيب الصمام الرئوي ، ويحدث غالباً كمضاعفة لأمراض أخرى تصيب القلب .

rheumatic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الرُّوْماتزميّ**

التهاب الشغاف المرافق لحمّى الروماتزم . وقد يشتمل على مكونات جداريّة لكنه يكون عادةً صمّاميّ ويشمل كامل الصمّام ؛ وبناءً عليه من الأصحّ تسميته بالتهاب الصمّام الروماتزميّ .

rickettsial endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف بالرِّيكتسيّات**

التهابَ الشغاف الناجم عن غزو صمامات القلب بالكوكسيلة البورنيتيّة ، وهو أحد عقابيل الحمّى Q ، ويحدث عادةً في أشخاص أُصيبوا بالحمّى الروماتزمية (الحمى الرثوية) .

right-side endocarditis **الْتهابُ شَغاف الجانب الأيْمَن**

التهابٌ أوليٌّ حادٌّ يصيب الجانب الأيمن من القلب .

septic endocarditis **الْتهابُ الشَّغاف الإنْتاني**

(=acute bacterial endocarditis) **(= الْتهابُ الشَّغاف الجُرْثوميُّ الحادّ)**

انظر تحت acute bacterial endocarditis .

داخِلَ الجوْف endoceliac

داخل أحد أجواف الجسم .

داخِلَ الخَلِيَّة endocellular

داخل خلويّ .

متعلق ببَاطِنِ عُنْقِ الرَّحِم endocervical

متعلقٌ بداخل عنق الرحم .

الْتِهابُ بَاطِنِ العُنْق endocervicitis

التهاب الغشاء المخاطيّ لعنق الرحم ؛ ويُسمى أيضاً التهاب باطن عنق الرحم .

بَاطِنُ عُنْقِ الرَّحِم endocervix

1 ـ يطلق على الغشاء المخاطيّ المبطّن لقناة عنق الرحم .

2 ـ يطلق على منطقة انفتاح عنق الرحم على جوفه .

داخِلَ قَنَاةِ الصَّفْراء endocholedochal

يقع أو يتوضّع أو يحدث داخل القناة المشتركة للصفراء .

الإصابات المميّزة له نواتبَ أو ثآليل على الشغاف .

الْتِهابُ الشَّغاف الثُّؤْلُولِيّ verrucous endocarditis

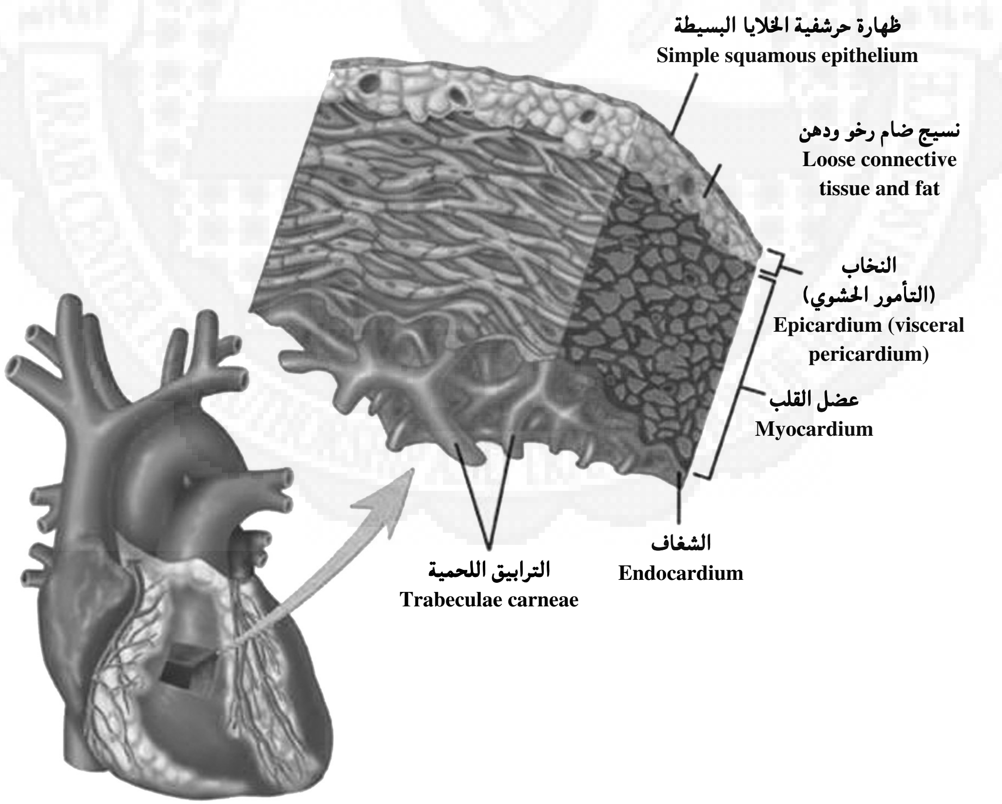
التهابُ شغاف عدوائيٍّ أو لا عدوائيٍّ تكون الإصابات المميّزة له نواتبَ أو ثآليل على الشغاف .

الْتِهابُ الشَّغاف بالعِقْدِيَّات الْمُخَضِّرَة viridans endocarditis

شكلٌ تحت الحادّ لالتهاب الشغاف العدوائيّ ينجم عن العدوى بالعقديات الْمُخضِّرة .

الشَّغاف endocardium TA

الغشاء البطانيّ المبطّن لأجواف القلب وسرير النسيج الضام الذي يستقر عليه . ويحتوي هذا النسيج تحت البطانيّ على كميات مختلفة من الألياف المرنة والكولاجينيّة والخلايا العضلية الملساء .



Endocardium الشغاف

بَاطِنَةُ القِحْف **endocranium**

الطبقة الخارجيّة المبطّنة للعظم من الأم الجافيّة للدماغ .

1 ـ صَمَّاويّ **endocrine**

2 ـ صَمَّاء (غدَّة)

1 ـ أي أنه يفرز داخلياً (عكس الإفراز الخارجي : Exocrine) ، ويطلق على الأعضاء والبنى التي تفرز منتجاتها إلى الدم مباشرة أو الأوعية اللمفية ، أو إلى المواد (الهرمونات) التي تؤدي تأثيرات نوعية على الأعضاء .

2 ـ يختص ، أو له طبيعة الهرمون .

عَوَزٌ صَمَّاويّ **endocrine deficiency**

عوز في الهَرمونات التي تفرزها الغدد الصماء .

غُدَّةٌ صَمَّاء **endocrine gland**

غدة ليست لها قناة ، بل تنساب مفرزاتها من الهرمونات مباشرة إلى مجرى الدم ، أو اللمف ، وتؤثر بشكل كبير في الاستقلاب (الأيض) ونمو الجسم ، والغدد الصماء الرئيسية هي الغدة النخامية والغدة الدرقية والغدد الدريقية والغدد فوق الكلوية .

الجهازُ الصَّمَّاويّ **endocrine system**

مجموعة الغدد الصماء التي تفرز هرموناتها إلى مجرى الدم مباشرة وليس عبر أقنية مفرغة مثل الغدة النخامية والغدة الدرقية والغدد الدريقية والغدد فوق الكلوية ، وبعض الخلايا في البنكرياس والمبيض .

صَمَّاويّ **endocrinic**

نسبة إلى الغدد الصماء .

اعْتِلالٌ صَمَّاويّ **endocrinism**

(=endocrinopathy)

أي اضطراب يحدث في الغدد الصماء وما يترتب عليه من علل ، يسمى أيضاً : (Endocrinopathy) .

جِهازُ الغُدَدِ الصُّمّ **endocrinium**

(=endocrine system)

جهاز يشتمل على مجموعة من الغدد التي ليس لها قناة مفرغة (عديمة القنوات) ، بل يتم

داخِلَ الغُضْروف **endochondral**

مُتوضِّعٌ داخل الغضروف أو متشكّلٌ فيه ، أو يحدث فيه .

وَرَمٌ غُضْروفيٌّ بَاطِن **endochondroma**

ورم غضروفي حميد داخل جوف النقي .

بَاطِنَةُ المَشيماء **endochorion**

يطلق على الطبقة المشيمائية الداخلية .

صِباغٌ خَلَويٌّ بَاطِن **endochrome**

مادة ملونة داخل الخلية .

الهَيولَى الشَّفَّافة **endochylema**

(=hyaloplasm)

المادة الجبلية السائلة داخل الخلية . تسمى أيضاً : (Hyaloplasm) .

التِهابُ بِطانَةِ القَوْلَون **endocolitis**

التهاب الغشاء المخاطي للقولون .

مُطاعِمٌ داخِلِيّ **endocommensal**

الكائنُ الحيُّ المُطاعمُ الذي يعيش داخل جسم رفيقه المتعايش معه .

تَسَمُّمٌ بالمُنْغَبِرات **endoconidiotoxicosis**

تسمُّمٌ فطريٌّ ناجمٌ عن تناول فطريات من جنس المُنْغَبِرَة (Endoconidium) .

انظر تحت darnel poisoning .

المُنْغَبِرَة (جِنْسٌ مِنَ الفطريَّات) **Endoconidium**

جنسٌ من الفطريات الناقصة من الصنف الشكليّ المسمّى بالفطريات الخوطيّة . وتلوث أحياناً المُنْغَبِرَةُ التيمولينيّة عشبَ التيمولين وتسبّب التسمم بالزؤان .

داخِلَ الكُرَيَّة **endocorpuscular**

أي أنه بداخل كرية الدم .

داخِلَ القِحْف **endocranial**

يتوضع بداخل القحف .

فَرْطُ التَّعَظُّمِ داخِلَ القِحْفِ **endocraniosis**

تعبير مورجاني عن فرط تَعَظُّم باطن العظم الجبهي .

التِهابُ بَاطِنَةِ القِحْف **endocranitis**

تعبير يدل على حدوث التهاب في باطنة القحف .

خاصة الأمراض المسؤول عنها نقص أو زيادة بعض الهرمونات .
انظر تحت hormonotherapy .

مُوجِهٌ صَمَّاوِيّ **endocrinotropic**

أليف للغدد الصماء .

صَمَّاوِيّ **endocrinous**

نسبة إلى جهاز الغدد الصماء ، يسمى أيضاً : (Endocritic) .
انظر تحت endocrine .

صَمَّاوِيّ **endocritic (=endocrine)**

نسبة إلى جهاز الغدد الصماء ، يسمى أيضاً (Endocrinous) .
انظر تحت endocrine .

بَاطِنَةُ الجُلَيْدَة **endocuticle**

الطبقة الداخليّة من الجُليداء في بعض القشريّات ومفصليّات الأرجل والتي تتكون بكاملها تقريباً من البروتين والكيتين .

ضِمْنَ الحَلَقَة (كيمياء) **endocyclic**

تعبيرٌ يُطلَقُ على المركبات الحلقيّة التي توجد فيها الرابطة ضمن الحلقة .

بَاطِنَةُ الكِيسَة **endocyst**

الغشاء الداخليّ المُنْتش أو المضغيّ للكيسة العداريّة .

التِهَابُ بِطانَةِ المَثَانَة **endocystitis**

التهاب الغشاء المبطن للمثانة ، وله أسباب عديدة منها جرثومية ، . . . إلخ .

مُشْتَمَلٌ خَلَوِيّ **endocyte (=cell inclusion)**

يطلق على أيِّ مُشْتَمَلٍ خلويّ ، أي بداخل الخلية .
انظر تحت cell inclusion .

التِقَامِيّ **endocytic**

قَبطُ الخليّة لمادة من محيطها بانغلاف غشائها البلازميّ ، وهيَ تتضمن البلعمة والاحتساء نسبة إلى الالتقام .
انظر تحت endocytosis .

امتصاص إفرازاتها مباشرة إلى مجرى الدم ، يسمى أيضاً : (Endocrine system) ، وتحتوي على الغدة النخامية ، الغدة النخامية والغدة الدرقية والغدد الدريقية والغدد فوق الكلوية ، وبعض الخلايا في البنكرياس والمبيض .

مَبْحَثُ الغُدَدِ الصُّمّ السنيّ **endocrinodontia**

العلم الذي يتناول العلاقة بين الغدد الصماء وطب الأسنان ، من حيث دراسة الإفرازات الغدية الداخلية ، وعلاقتها بنشأة ونمو الأسنان .

اخْتِصاصِيُّ الغُدَدِ الصُّمّ **endocrinologist**

طبيب اختصاصيٌّ في علم الغدد الصُّمّاء ، وما يعتري الإنسان من أمراض مسؤولة عنها الغدد الصماء مثل السكري .

عِلْمُ الغُدَدِ الصُّمّ **endocrinology**

فرع من الطب الذي يدرس التأثير المتبادل بين الجسم وفعل الغدد الصماء ، أو الغدد عديمة القنوات التي تفرزها هرموناتها مباشرة في مجرى الدم أو الجهاز اللمفاوي لتؤثر على الأنسجة البعيدة عنها .

عِلْمُ الغُدَدِ الصُّمِّ وَالاسْتِقْلاب ؛ عِلْمُ الغُدَدِ الصُّمِّ وَ الأَيْض **endocrinology and metabolism**

الفرع من الطب الذي يدرس التأثير المتبادل بين الاستقلاب وفعل الغدد الصماء .

مُعْتَلُّ الغُدَدِ الصُّمّ **endocrinopath**

مصاب باعتلال الغدد الصم .

اعتلاليٌّ صمّاويّ **endocrinopathic**

متعلقٌ بالاعتلال الصّمّاويّ أو متّصفٌ به .

اعْتِلالٌ صَمَّاوِيّ **endocrinopathy**

أي مرض ناجم عن اضطراب في الجهاز الصّمَاويّ (عدمُ توازن هرمونيّ) ، ويسمى أيضاً : الاعتلال الغدّيّ الصّمّاويّ .

اعْتِلالٌ غُدِّيٌّ صَمَّاوِيّ **endocrinosis**

انظر تحت endocrinopoathy .

مُعالجَةٌ صَمَّاوِيَّة (= مُعالجَةٌ هُرْمُونِيَّة) **endocrinotherapy (=hormonotherapy)**

معالجة بعض الأمراض باستخدام الهرمونات ،

endodontics **طِبُّ لُب الأسْنان**

(=endodontlogy)

ذاك الفرع من طب الأسنان الذي يُعنى بسببيّات وتشخيص ومعالجة والوقاية من الأمراض والأذيات التي تصيب لبَّ الأسنان وجذورها والنسيج المحيط بهذه الجذور . والاستخدام الحاليّ لهذا التعبير يعطيه محدوديّةً أكثر من تعبير علم طب لبّ الأسنان (Endodontology) ، الذي يشير إلى دراسة لب الأسنان في حالتيّ الصحة والمرض بالرغم من أننا نستخدم التعبيرَين بالتبادل أحياناً .

surgical endodontics **طبُّ لبّ الأسنان الجراحيّ**

علاج الأمراض والأذيات التي تصيب لبّ الأسنان بوسائط جراحيّة .

endodontist **طبيبُ لب الأسْنان**

طبيبُ الأسنان المتخصّص في طبِّ لبِّ الأسنان ، من حيث السببيات والتشخيص وعلاج أمراض اللب السني والأنسجة الذروية المحيطة بجذر السن والأنسجة الذروية المحيطة بجذر السن ، ويقوم بالمعالجة اللبية لقناة الجذر ، ويسمى أيضاً : (Endodontologist) .

endodontitics **التِهابُ لب السنّ**

(=pulpitis)

التهاب أنسجة لب السن ، يسمى (Pulpitis) .

endodontium **لبُّ السنّ**

(=pulpa dentis TA)

جزء من السن ذو التغذية الجيدة من الأوعية الدموية والأعصاب والمكوّن من النسيج الضام الذي نشأ من الأديم المتوسط والذي يحتوي على تجويف مركزي للسن ومحدد بالعاج ، وله وظيفة تغذوية وحسية وتكوينية وحماية للسن .

endodontologist **طبيبُ لب الأسْنان**

طبيب لبّ الأسنان ، والمتخصص في علاج وتشخيص أمراض اللب السني والأنسجة الذروية المحيطة بجذر السن ويقوم بالمعالجة اللبية لجذر السن .

endocytosis **التِقام**

قَبطُ الخليّة لمادة من محيطها بانغلاف غشائها البلازميّ ، وهي تتضمن البلعمة والاحتساء .

endodeoxyribonuclease **ديوكسي ريبونوكلياز داخلية**

(EC3.1.21-25) ، أي من الأصناف المختلفة لتحت تحت صنف الإنزيمات المسمّى بالهيدرولاز ، والتي تُحفّز حلمهة الروابط الداخليّة للأحماض النوويّة الريبيّة مَنقوصة الأكسجين ، ويكون الناتج إما عديد نوكليوتيد أو قليل نوكليوتيد .

endoderm **الأديمُ الباطِن**

الطبقة الداخليّة من الطبقات الإنتاشيّة الأوليّة الثلاث للمضغة ، وتُشتَقُّ منها الظهارة والبلعوم والجهاز التنفسيّ (ما عدا الأنف) والجهاز الهضمي والمثانة والحالبين ، وتسمى أيضاً : (Entoderm) ، و(Endoblast) ، و (Entoblast) .

endodermal **متعلق بالأديم الباطِن**

مُتَعلقٌ بالأديم الباطن أو مُشتَقٌّ منه .

Endodermophyton **الشَعْرَويَّة (جنسٌ مِنَ الفطريَّات)**

(=Trichophyton)

الاسم السّابق للشعرويّة (Trichophyton) ، وهو نوع من الفطريات الناقصة ، والتي تصيب الجلد والأظافر والشعر .

انظر تحت Trichophyton .

endodiascope **مِشْعاعٌ بَاطِنيّ**

أنبوب أشعة يمكن إدخاله إلى أحد تجاويف الجسم .

endodiascopy **تصْويرٌ شُعاعيٌ بَاطِنيّ**

التصوير الشعاعي باستخدام المشعاع الباطني ، لداخل تجاويف الجسم .

endodontia **طِبُّ لب الأسْنان**

الفرع من طب الأسنان الذي يتناول بيولوجيا وباثولوجيا لب الأسنان والأنسجة المحيطة بذروة الأسنان ، والوقاية من الأمراض التي تصيب تلك الأنسجة وتشخيصها ووسائل معالجتها .

تطبيقٌ فاراديٌّ باطِنيّ **endofaradism**

تطبيق التيار المتناوب على عضو داخليٍّ كالمعدة .

تطبيقٌ غَلفانِيٌّ باطِنيّ **endogalvanism**

تطبيق التيار المتواصل على عضو داخليٍّ كالمعدة .

يتصف بتزاوج الأقارب **endogamous**

يتصف بتزاوج الأقارب (Endogamy) .

تزاوُجُ الأقارب **endogamy**

1 ـ الإلقاح باتحاد خلايا منفصلة من السلالة المورثيّة ذاتها ؛ ومن مرادفاتها (Pedogamy) . على عكس (الإعراس الذاتيّ) (Autogamy) ، و(تزواج الأباعد) (Exogamy) .

2 ـ حَصْرُ الزواج على الأشخاص داخل المجتمع ؛ ويسمى أيضاً : (Imbreeding) .

داخلَ المِعدَة **endogastric**

متعلقٌ بداخل المعدة .

التِهابُ بِطانَةِ المَعِدَة **endogastritis**

التهاب الغشاء المخاطيّ للمعدة .

داخِلِيُّ المَنْشَأ **endogenetic**

انظر تحت endogenous .

داخِلِيُّ المَنْشَأ **endogenic**

انظر تحت endogenous .

المجْتَنّات **Endogeninal**

(جِنْسٌ مِنَ الحَيَوانَاتِ الأوالي المهَدَّبَة)

جِنْسٌ منَ الحَيَوانات الأوالي المُهَدَّبَة .

جِيْنُوتٌ داخِلِيّ **endogenote**

في الوراثيّات الجرثوميّة ، هي مُتَمِّمَةُ المعلومات الوراثيّة الخاصة بالخليّة المتلقيّة ، على عكس الجينوت الخارجيّ الذي يتم إنتاجه بالتنبيغ .

داخِلِيُّ المَنْشَأ **endogenous**

1 ـ النّمو من الداخل .

2 ـ متطورٌ أو ناشئٌ في داخل الكائن الحيّ أو من أسباب داخله .

تَنَشُّؤٌ داخِلِيّ **endogeny**

حالة التكون أو التنشؤ داخل الكائن الحي أو أحد أعضائه .

طِبُّ لُبِّ الأَسْنَان **endodontology**

الدراسة العلميّة للبّ الأسنان والعمليات المرافقة في حالتي الصحة والمرض . وفي استخدامه الحاليّ يأخذ هذا التعبير مجالاً أوسع من تعبير (Endodontics) ، الذي يقتصر على حالات المرض والأذيّة التي تصيب اللبّ . ومع ذلك يُستَخدمُ التعبيران أحياناً بالتبادل .

تبَرْعُمٌ داخِليّ **endodyogeny**

تكاثرٌ بتشكيل خليتين بنْتَيْن داخل جدار الخليّة الأم (تبرعمٌ داخليّ) ، وَتتحرر الذرية بتمزق الخليّة الأم كما يحدث في حالة أوالي المقوَّسة .

مُسْتوعِبٌ للشَّعْرَة (فطر) **endoectothrix**

الفطرُ الذي ينتج أبواغاً على باطن الشعر وخارجه .

التِهابُ بِطانَةِ الأمْعاء **endoenteritis**

التهاب الغشاء المخاطي للأمعاء .

إنْزيمٌ جوّانِيّ **endoenzyme**

إنزيمٌ داخل خلويّ ؛ أو إنزيمٌ يبقى مُحْتَبَساً داخل الخليّة ولا يتسرب منها عادة إلى الوسط المحيط . بعكس الإنزيم الخارجي (Ectoenzyme) .

ضِمْنَ البَشَرَة **endoepidermal**

أي أنه داخل البشرة .

ضِمْنَ الظِّهارَة **endoepithelial**

أي أنه داخل الظهارة .

ماصٌ للطَّاقة **endoergic**

1 ـ ماصٌّ للطاقة ، ويمتاز بامتصاص الحرارة ، ويطلق غالباً التفاعلات الكيميائية ، والتي تحتاج طاقة لتتقدم ، ولذا فالنواتج تحتوي على طاقة أكثر من المتفاعلات .

2 ـ ثابتُ الحرارة أو داخليّ الاستحرار مع إنتاج داخلي للحرارة .

التِهابُ بِطانَةِ المَريء **endoesophagitis**

التهاب الغشاء المبطن للمريء .

داخِلِيٌّ وَخارِجيُّ المَنْشَأ **endoexoteric**

ناجمٌ عن أسباب في داخل الجسم وأخرى خارجيّة المنشأ .

endoglobar — **داخِلَ الكُرَيَّة**

أي أنه بداخل الكريات الدموية .

endoglobular — **داخِلَ الكُرَيَّة**

أي أنه بداخل الكريات الدموية .

endognathion — **القِسْمُ البَاطِنُ مِنَ العَظْمِ القاطِعِيّ**

الشُّدفةُ الداخليّة من العظم القاطعيّ .

endogonidium — **قُنَيْدِيَّة داخِليَّة (في الأشنيات)**

القُنَيْدة (الجزء المتحرك من بعض الجراثيم المتطورة داخل خليّة ما ، وخاصةً في المكوّن الطحلبيّ للحزاز .

endoherniorrhaphy — **الرَّأْبُ الدَّاخِليُّ للفَتْق**

التصليح الجراحي للفتق بخياطة كيسه الداخليّ .

endointoxication — **انسِمامٌ داخِليّ**

التسمُّمُ الناجِمُ عن ذيفان داخليّ .

endolabyrinthitis — **الْتِهابُ التيهِ الغِشائِيّ**

endolaryngeal — **داخِلَ الحَنْجَرَة**

متوضّعٌ في الحنجرة أو حادثٌ فيها ، ويسمى أيضاً : (Intralaryngeal) .

endolarynx — **جَوفُ الحَنْجَرَة**

الحيز الواقع في باطن الحنجرة ، أو في الفجوة الحنجرية .

Endolimax — **الوُئَيدَة (جِنسٌ مِنَ الحَيَوانَاتِ الأَوالي الجَوَّانيَّة)**

جنس من الحيوانات الأوالي الجوانية غير المرضة ، ويوجد في أمعاء البشر والقرود .

Endolimax caviae — **الوئَيدَةُ القُبَيعيَّة**

جنس من الطّفيليات المتحوّلة غير الممرضة توجد في أمعاء القبيعة .

Endolimax nana — **الوئَيدَةُ القَزمَة**

جنس من الطفيليات المتحوّلة غير الممرضة توجد في أمعاء البشر والقرود .

endolymph — **اللمْفُ الجَوَّانِيّ**

اللمف الباطن ، وهو السائل الموجود في التيه الغشائي (القناة الحلزونية) (Cochlear duct) للأذن الداخلية .

endolymphangial — **1 ـ متعلق ببِطانَةِ الوعاءِ اللمْفِيّ**
2 ـ داخِلَ الوعاءِ اللمْفِيّ

يحدث أو يقع أو يتوضع داخل الوعاء اللمفي ؛ ينسب أو يتعلق بالوعاء اللمفي .

endolymphangitis — **الْتِهابُ بِطانَةِ الوعاءِ اللمْفِيّ**

التهاب الطبقة البطانية للغشاء اللمفي .

endolympha TA — **اللمْفُ الجَوَّانِيّ**

اللمف الباطن : السائل داخل التّيه الغشائيّ للأذن ، وهو مفصولٌ كلّياً عن اللمف المحيطي . ويدعى أيضاً سائل سكاربا .

endolymphatic — **متعلق باللمْفِ الجَوَّانِيّ**

متعلقٌ باللمف الباطن .

endolysin — **حالَّة جَوَّانِيَّة**

هو إنزيم يعمل على إذابة أو تكسير هيولى الخلية .

leukocytic endolysin — **الحالَّةُ الجَوَّانِيَّةُ للكُرَيَّاتِ البيض**

إنزيم يعمل على حل مواد معينة في جدار الكريات البيض .

endolysis — **انحِلالٌ جَوَّانِيّ**

ذوبان أو انسحاق هيولى الخليّة .

endomastoiditis — **الْتِهابُ بَاطِنِ الخُشَّاء**

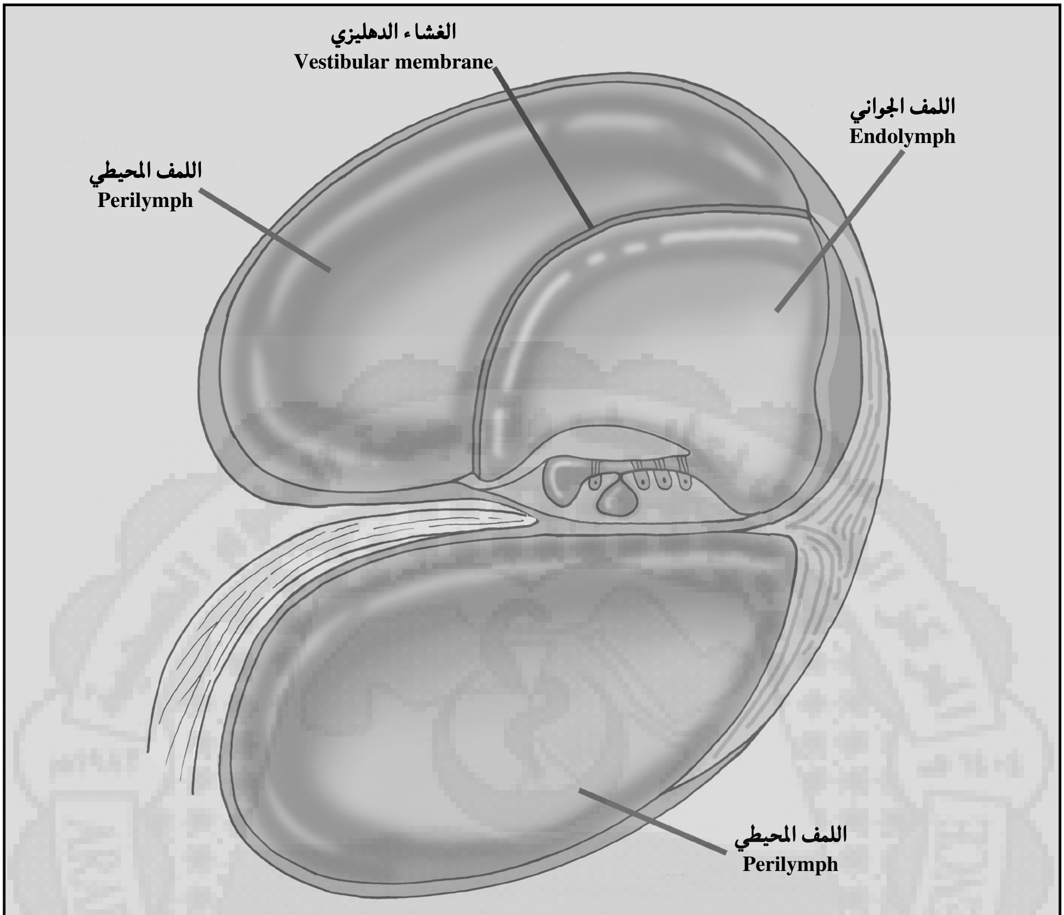
حدوث التهاب في غار الخشاء والخلايا ، وأحياناً يحدث هذا كنتيجة لالتهاب الأذن الوسطى .

endomeninges — **السَّحايا الباطِنَة**

يطلق على الطبقة الداخلية أو الباطنة من السحايا .

endomerogony — **تَقَسُّمٌ داخِلِيّ**

إنتاج الأقاسيم في التكاثر اللاجنسي من الأوالي ذات البوائغ بواسطة عملية تنشأ في المناطق الداخلية من المتقسمة (وذلك في مقابلة التقسم الخارجي : Ectomerogony) ، وتشاهد هذه الظاهرة في بعض أنواع الأيمرية .



Endolymph اللمف الجواني

بطانيٌّ رَحِميّ endometrial

متعلقٌ ببطانة الرحم .

يشابه بطانة الرحم endometrioid

أي يتشابه مع بطانة الرحم .

انظر تحت endometrium .

وَرَمٌ بطانيٌّ رَحِميّ endometrioma

كتلةٌ وحيدةٌ غير ورميّة تحتوي نسيجاً من بطانة الرحم وَدَماً .

انتِباذٌ بطانيٌّ رَحِميّ endometriosis

هي حالة يحدث فيها أن يحتوي فيها نسيج معين على عناصر ورمية بطانية رحمية وسدوية ، والذي يحدث فجأة في أماكن مختلفة في التجويف الحوضي أو مناطق أخرى من الجسم .

الأديمُ المتوَسط الباطِنِيُّ المَنْشأ endomesoderm

الأديم المتوسط الناشئ من الأديم الداخليّ لقرص الأريمة ثنائيّ الطبقة ، وهو (تركيب محدب الشكل يتكون من القسيم الأرومي) عند القطب الحيواني للبيضة ، ويكون غير خاضع للإنقسام .

استِئصالُ بطانةِ الرَّحِم endometrectomy

الإزالة الجراحية لبطانة الرحم ، ويكون سببه غالباً علاجي .

بطاناتٌ رَحِمِيَّة endometria

(ف: بطانة الرَّحِم) (sing.endometrium)

جمعٌ مفرده بطانةُ الرحم .

انظر تحت endometrium .

انْتباذٌ بطَاني رَحمي سَدَوي **stromal endometriosis**

عُضَالٌ غدّيٌ يتألف فيه كل النسيج المرتشح في عضلة الرحم تقريباً من سَدَى .

انْتباذٌ بطاني رَحمي بُوقي **tubal endometriosis**

وجُود نسيجَ بطاني رحمي منتبذ في البوق .

متعلق بالانتباذِ البطانِي الرَّحِميّ **endometriotic**

متعلقٌ بالانتباذ البطانيّ الرحميّ أو متَّصفٌ به .

الْتِهابُ بطانةِ الرَّحِم **endometritis**

حدوث التهاب في بطانة الرحم .

الْتهابُ بطانَة اَلرَّحم اَلذّيفَاني **bacteriotoxic endometritis**

تعبيرٌ عن التَهاب بطانة الرحم الناجمة عن ذيفانات الجراثيم لتفريقها عن تلك الناجمة عن وجود الجراثيم بحدّ ذاتها .

الْتهابُ بطانَة اَلرَّحم اَلسَّاَقطيَّة **decidual endometritis**

الْتهاَبُ بطانَةَ اَلرَّحم التالي للإجهاض .

الْتهَابُ بطَانَة اَلرَّحم اَلعُجرَيّ الحَطاطي **endometritis tuberosa papulosa**

(= قالَبٌ ساقطيّ) **(=decidual cast)**

هو قالبٌ ساقطيٌ (Decidual cast) ، وهو عبارة عن كَتلة من اَلسَاقط المتنخر أو المتنكس ، والذي يفرز من الرحم في وقت تمزق الحمل المتنبذ .

الْتهابُ بطانَة اَلرَّحم اَلتَّقَشُّري **exfoliative endometritis**

التهَاب بطانَة الرحم مع تساقط أجزاء من الغشاء .

الْتهابُ غُدَد بطانَة الرَّحم **glandular endometritis**

التهاب بطانة الرحم مع الغدد الرحميّة .

الْتهابُ بطانَة اَلرَّحم اَلغشَائيّ **membranous endometritis**

التهاب بطانة الرحم المترافق بنضحة تشكّل غشاءً كاذباً .

انْتباذٌ بطاني رَحمي قَوْلُوني **colonic endometriosis**

ظهور لنسيج بَطاني رحمي منتبذ في القولون .

انْتباذٌ بطاني رَحمي جِلْدي **cutaneous endometriosis**

ظهور لنسيج بطاني رحمي في الجلد .

انْتباذٌ بطاني رَحمي ظَاهرٌ **endometriosis externa**

حالَةَ يحدثَ فيها أن يحتوي فيها نسيج معين على عناصر ورمية بطانية رحمية وسدودية ، والذي يحدث فجأة في أماكن مختلفة في التجويف الحوضي أو مناطق أخرى من الجسم .

انْتباذٌ بطَاني رَحمي غائرٌ **endometriosis interna**

(= عُضالٌ غُدِّيّ) **(=adenomyosis)**

حالة حميدة ، والتي تمتاز بغدد بطانة الرحم والسدى داخل عضل الرحم ، ويكون مصحوباً بتضخم عضل الرحم .

انْتباذٌ بطاني رَحمي مبيضي **endometriosis ovarii**

وجُوَدُ نسيج يَشابه الغشاء المخاطيّ للرحم داخل نسيج المبيضٍ ، إما على شكل جزر سطحيّة صغيرة أو على شكل أكياس مختلفة الأحجام من الكيّسات البطانيّة الرحميّة .

انْتباذٌ بطَاني رَحمي **endometriosis uterina**

(= عُضالٌ غُدِّي) **(=adenomyosis)**

حالة حميدة تمتاز بغدد بطانة الرحم والسدى داخل عضل الرحم مصحوبة بتضخم العضل .

انْتباذٌ بطاني رَحمي مَثاني **endometriosis vesicae**

انتباذٌ بطانيٌ رحميٌ يشمل المثانة .

انْتباذٌ بطاني رَحمي مبيضي **ovarian endometriosis**

وجودُ نسيج يشابه الغشاء المخاطيّ للرحم داخل نسيج المبيضٍ ، إما على شكل جزر سطحيّة صغيرة أو على شكل أكياس مختلفةً الأحجامً من الكيسات البطانيّة الرحميّة .

طبقات الطبقة القاعدية ، والطبقة الأسفنجية ، والطبقة المكتنزة والطبقتين الأخريتين تكوّنان الطبقة الوظيفية .

بطانَةُ الرَّحم البَرْزَخيَّة **isthmic endometrium**

النسيجَ البطاني الرحمي في البرزخ .

بطانَة الرَّحم بشكْل الجُبن السُّويسري **Swiss-cheese endometrium**

(بَطَانَةُ الرَّحم المُنْخَرِبَة)

فــرطُ تَنَسُّجٍ في بطَانة الرحم تحت تأثيــر البروجستيرون ، وتختلف فيه الغدد حجماً وشكلاً مُنْتجةً مظهراً شبيهاً بالجُبْن السويسري بثقوبها الكبيرة والصغيرة .

نَزْفُ بطانةِ الرَّحِم **endometrorrhagia**

(= نَزْفٌ رَحِمِيّ) **(=metrorrhagia)**

أي نزف غير طبيعي وغير متعلق بالطمث يحدث من الرحم . يسمى أيضاً : نَزْفٌ رَحَميّ (Metrorrhagia) .

الْتهابُ بطانَة الرَّحم النِّفاسي **puerperal endometritis**

التهابَ بطانة الرحم التالي للولادة .

الْتهابُ بطانَة الرَّحم المَخْلَوي **syncytial endometritis**

(= وَرَمٌ مَخْلَوِيّ) (=syncytioma)

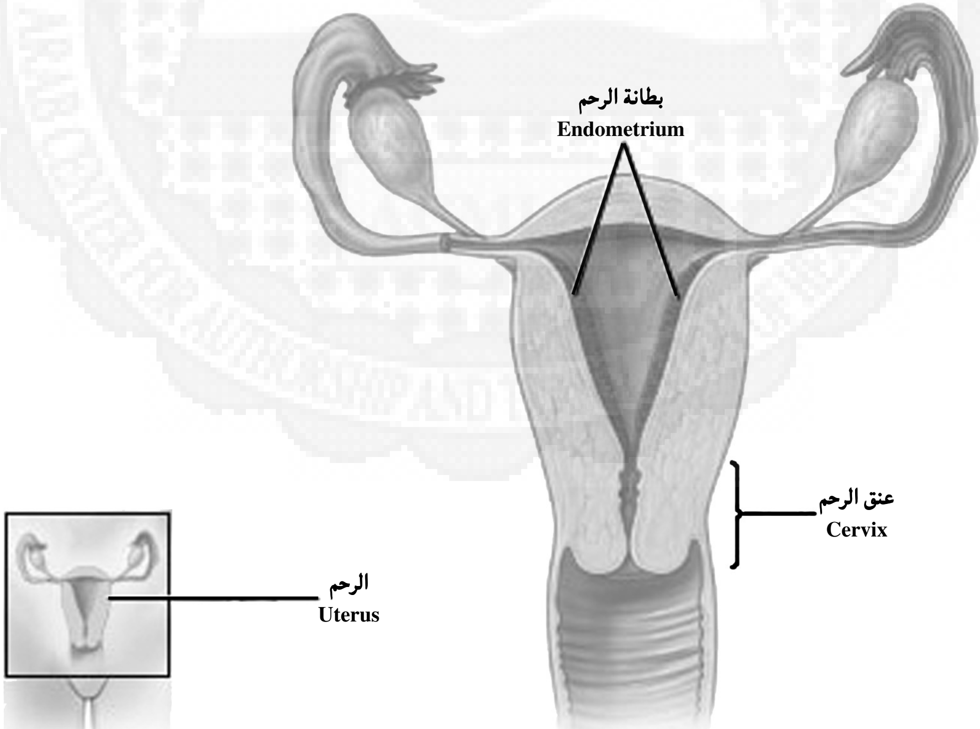
حالةٌ تحدث بعد الحمل ، وتتصف بوجود إصابة حميدة شبيهة بالورم مع ارتشاح جدار الرحم بخلايا أرومية غاذيّة مخلويّة كبيرة .

الْتهابُ بطانَة الرَّحم السُّلِّي **tuberculous endometritis**

التهاب بطانة الرحم الناجمة عن عدوى المتفطّرة السلّيّة مع وجود درنات وعادة تُصاب الأبواق أيضاً .

بطانة الرَّحم **endometrium TA**

الغشاء المخاطي الداخلي للرحم ، والذي تختلف ثخانته وتركيبته حسب طور دورة الحيض ، وينقسم من الناحية الوظيفية إلى ثلاث



Endometrium **بطانة الرحم**

dermatitidis) ، والتي تمثل نوعاً متوطناً في غرب الولايات المتحدة والأجزاء القريبة من كندا ، وسببه الرئيسي الفطار البرعمي الأمريكي الشمالي .

انظر تحت Blastomyces dermatitidis .

الفُطْرِيّاتُ الدَّاخليَّةُ البَشْرَوِيَّة (= البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد) — **Endomyces epidermatidis (=Blastomyces dermatitidis)**

هِي البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد (Blastomyces dermatitidis) ، والتي تمثل نوعاً متوطناً في غرب الولايات المتحدة والأجزاء القريبة من كندا ، وسببه الرئيسي الفطار البرعمي الأمريكي الشمالي .

الفُطْرِيّاتُ الدَّاخليَّةُ البَشْرَوِيَّة (= البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد) — **Endomyces epidermidis**

هي البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد (Blastomyces dermatitidis) ، والتي تمثل نوعاً متوطناً في غرب الولايات المتحدة والأجزاء القريبة من كندا ، وسببه الرئيسي الفطار البرعمي الأمريكي الشمالي .

الفطريّات الداخليّة — **Endomycetales**

في نفس نظام التصنيف ، هي رتبةٌ من الفطريات التامة (الخمائر) من شُعيبة الزقيّات ، وغالباً الرمّامّات . وفيها تنتج البيضة الملقحة من التحام خليتين وتشكل مباشرة ما يسمّى الزِّق ، وتتضمن فصيلة الكبرائيات .

تصْويرُ باطِنِ النّخاع — **endomyelography**

تصوير الطبقات العميقة من النخاع .

شغافيٌ عضليٌ قلبيٌ — **endomyocardial**

متعلقٌ بالشغاف وعضلة القلب .

تَلَيُّفُ شَغافٍ وَعَضَلَةِ القَلْب — **endomyocardial fibrosis**

ثخانة الشغاف البطينية بسبب التليف ، وما يشمل تحت شغاف عضل القلب ، وأحياناً الصمامات الأذينية البطينية ، بخثار جداري ،

قِياسُ سَعَةِ الجَوف — **endometry**

تفتُّلٌ داخِلِيّ — **endomitosis**

توالد العناصر النوويّة غير المتبوع بحركة الكروموسومات والانقسام الهيولي ؛ ويدعى أيضاً تعدد الصيغ الكروموسوميّة الداخليّة .

متعلق بالتَّفتُّل الدَّاخِليّ — **endomitotic**

متعلقٌ بالتفتّل الداخلي أو متّصفٌ به .

بَاطِنِيُّ البِنْيَة — **endomorph**

من يملك بنيةً جسميةً تغلب فيها الأنسجة المشتقة من الأديم الباطن : وهناكَ رجحانٌ نسبيٌّ للاستدارات اللينة على مدى الجسم مع أحشاء هضميّة كبيرة وتراكمُ الدهون ، وجذعٌ كبيرٌ وكذلك فَخذانٌ كبيرتان وأطرافٌ مَبْريّة . بالمقارنة مع ظاهريّ البنية (Ectomorph) ، ومعتدل البنية (Mesomorph) .

بَاطِنِيُّ البِنْيَة — **endomorphic**

متعلقٌ بباطنيّ البنية أو متّصفٌ به .

بَاطِنِيَّةُ البِنْيَة — **endomorphy**

حالةَ كونه باطنيّ البنية .

الفطريَّاتُ الدَّاخِليَّة — **Endomyces**

جنس من الفطريات من رتبة الفطريات الداخلية ، والتي تشمل عدد من الخمائر من التربة والرحيق والفاكهة المتعفنة .

الفُطْرِيّاتُ الدَّاخليَّةُ البَيْضاء (= المُبَيِّضَةُ البيضاء) — **Endomyces albicans (=Candida albicans)**

الفطْريّاتُ الدَّاخليَّةُ البَيضاء ؛ الاسم القديم للمبيّضات البَيض ، وهي جزء من النبيت الطبيعي للغشاء المخاطي وجلد الإنسان ، وهي السبب الرئيسي لداء المبيضات .

انظر تحت Candida albicans .

الفُطْرِيّاتُ الدَّاخليَّةُ المُحَفَظَة (= البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد) — **Endomyces capsulatus (=Blastomyces dermatitidis)**

هي البُرْعُميَّةُ المُلْهِبَةُ للْجلْد (Blastomyces

غِمْدُ الليفِ العَصَبيّ **endoneurium TA**

الطبقة الداخليّة من النسيج الضام في العصب المحيطيّ ، والتي تشكّلُ طبقةً خلاليّةً تحيط بكلٍّ من الألياف خارج الغمد . وتدعى أيضاً غلاف الليف العصبيّ والغمد النسيجيّ الضام لهنلي ، وغمد كاي وَريتزيُوس .

انظر تحت epineurium .

انظر تحت perineurium .

تَمْشيطُ أَلياف العَصَب **endoneurolysis (=hersage)**

التـفـارق الجراحي للألياف في المنطقة المتندبة للأعصاب المحيطة ، وذلك بشطر الغمد وفصل العصب إلى شريط من الألياف الحرة الرفيعة .

داخِلَ النَّواة **endonuclear**

داخل نواة الخليّة .

نوكليازداخِليَّة (إنزيم) **endonuclease**

أيُّ نوكلياز تحرضُ بشكل نوعيّ حلمهةَ الروابط الداخليّة لسلسلة الريبونوكليوتيد أو الديوكسي ريبونوكليوتيد مُنْتِجةً عديدات أو قلائل النوكليوتيدات .

انظر تحت exonuclease .

نوكليازات الاقْتطاع الدَّاخليَّة **restriction endonucleases**

نوكليَازٌ داخليّةٌ تعمل على حلمهة الحمض النووي الريبيّ منقوص الأكسجين قَاطعةً إياه عند موقع متفرد من نموذج أسس نوعيّ . وبذلك يقوم الإنزيم بتدريك الدَّنَّا (DNA) الغريب عن الخليّة لكنه لا يمس الدَّنَّا (DNA) الخاصّ بها ، والذي تحميه المَثْيَلَةُ عند موقع التعرّف . وتستخدم الآن هذه الإنزيمات المعزولة من الجراثيم على نطاق واسع في سَلْسَلَة الدَّنَّا (DNA) وتقنيّة الدّنا (DNA) المأشوب .

مَشْمولَةُ النُّوَيَّة **endonucleolus**

بقعة غير منصبغة بالقرب من مركز نويّة الخليّة .

أكسيدازٌ داخِلِيَّة (إنزيم) **endo-oxidase**

طُفَيلِيٌّ جَوَّانيّ **endoparasite**

طفيليٌّ يعيش داخل جسم مضيفه .

ويؤدي إلى فشل بطيني مترق أيمن وأيسر ، وقصور الصمام المترالي وثلاثي الشرف ؛ يحدث عند البالغين ويتوطن في مناطق من أفريقيا ، يسمى أيضاً : مرض ديفيس (Davis disease) .

اعْتِلالُ شَغافِ وَعَضَلَةِ القَلْب **endomyocardiopathy**

أي مرض يصيب شغاف وعضلة القلب .

الْتِهابُ شَغافِ وَعَضَلَةِ القَلْب **endomyocarditis**

التهاب كل من الشغاف وعضلة القلب .

تَلَيُّفُ شَغافٍ وعَضَلَةِ القَلْب **endomyofibrosis**

ثخانة الشغاف البطينية بسبب التليف ، وما يشمل تحت شغاف عضل القلب ، وأحياناً الصمامات الأذينية البطينية ، بخثار جداري ، ويؤدي إلى فشل بطيني مترق أيمن وأيسر ، وقصور المترالي وثلاثي الشرف ؛ يحدث عند البالغين ويتوطن في مناطق من أفريقيا ، يسمى أيضاً : مرض ديفيس (Davis disease) .

الْتِهابُ بِطانَةِ وَعَضَلَةِ الرَّحِم **endomyometritis**

إنتان يصيب أنسجة الرحم .

غمديّ عضليّ **endomysial**

متعلّق بغمد الليف العضلي .

غِمْدُ الليفِ العَضَلِيّ **endomysium**

غمدٌ من الليفات الشبكيّة الرقيقة يحيط بكلّ ليف عضلي .

داخِلَ الأَنْف **endonasal**

أي أنه داخل الأنف .

ضِمْنَ العَصَب **endoneural**

داخل العصب . من مرادفاته (Intranaural) .

متعلق بِغِمْدِ الليفِ العَصَبيّ **endoneurial**

متعلقٌ بغمد اللّيف العصبيّ .

الْتِهابُ غِمْدِ الليفِ العَصَبيّ **endoneuritis**

مُصاوغة البيروكسيد الداخليّ E — **endoperoxide -E- isomerase**

هو إنزيم من صنف المصاوغة ، والذي يحفز تحويل البروستاجلاندين H_2 المتوسط إلى البروستاجلاندين E_2 ، وهوالإنزيم يتطلب الجلوتاثيون .

مُختزلة البيروكسيد الداخليّ — **endoperoxide reductase**

إنزيمٌ من صفّ الإنزيمات المؤكسدة المُختزلة يُحفِّزُ تحول البروستاجلاندين H_2 (رمزه PGH_2) إلى البروستاجلاندين $F_{2\alpha}$ (رمزه $PGF_{2\alpha}$) .

داخِل البُلعوم — **endopharyngeal**

يقع أو يتوضع أو يحدث داخل البلعوم .

رَوَمٌ ؛ تلفُّظٌ ضِمْنيّ (تحريك أعضاء التصويت دون تلفظ) — **endophasia**

التِهابُ باطنَةِ الوَريد — **endophlebitis**

التهاب الطبقة الباطنة للوريد ؛ يسمى أيضاً : التهاب باطنة الوريد (Endovenitis) .

الْتِهابُ باطنَة أوردَة الكَبد المُسدّ — **endophlebitis hepatica obliterans**

انسداد إعراضي للأوردة الكبدية ، مما يسبب تضخم كبدي ومضض بطني وحبن .

الْتِهابُ باطنَة الوَريد التَّكاثُري — **proliferative endophlebitis**

تصلبٌ وريديّ نتيجة تثخن ليفي لجدران الأوردة .

تخثيرٌ ضوئيٌ داخليّ — **endophotocoagulation**

تخثيرٌ ضوئيٌّ يُجرى ضمن الجسم الزجاجيّ بعد استئصال الزجاجيّة خلال معالجة النزف الزجاجيّ .

التِهابُ باطِن المقلة — **endophthalmitis**

التهاب يكتنف التجاويف العينية والبنى المجاورة لها .

الْتِهابُ باطِن المُقْلَة الأرَجي العَدَسيُّ المَنْشأ — **endophthalmitis phacoallergica**

التهاب إرجي يصيب باطن مقلة العين ويكون منشأهُ فرط التحسس لمادة العدسة .

داخلَ الحوَض — **endopelvic**

أي أنه بداخل الحوض .

ببْتيدازٌ داخليَّة (إنزيم) — **endopeptidase**

(EC3.4.21-24;3.4.99) أيٌّ ببتيداز تحفّزُ شَطْرَ الروابط الببتيديّة الداخليّة في عديد ببتيد أو بروتين ؛ وهي تُصنّفُ إلى تحت صفوف علَى أساس آلية التّحفيز وتشمل ببتيدازات السِّيرين والسِيستايين والأسبارتيك الداخليّة وكذلك الببتيدازات الداخليّة الفلزيّة وغيرها .

شَغافِيٌ تأموري — **endopericardial**

مُتعلقٌ بالشغاف والتأمور .

الْتِهابُ الشَّغاف والتّأمور — **endopericarditis**

التهابٌ يشمل الشغاف والتأمور .

الْتِهابُ الشَّغاف والتّأمور وَعضَلَة القلب — **endoperimyocarditis**

التهاب الشغاف والتأمور وعضل القلب .

الْتِهابُ غِمْد وَظِهارَة العصَب — **endoperineuritis**

التهاب غمد الليف العصبيّ وظهارة الحزمة العصبيّة .

داخِل الصفاق — **endoperitoneal**

أي أنه يقع داخل الصفّاق .

الْتِهابُ باطِنَة الصفاق — **endoperitonitis**

التهاب البطانة المصليّة لجوف الصّفاق .

بيروكسيدٌ داخليّ — **endoperoxide**

بيروكسيدٌ ترتبط فيه المجموعة -O-O- كجسر يربط ذرتين ضمن الجزيء ، ويشمل مصاوغة ومختزلة البيروكسيد الداخلي .

مُصاوغة البيروكسيد الداخليّ D — **endoperoxide -D-isomerase**

هو إنزيم من صنف المصاوغة ، ويحفز تحويل البروستاجلاندين H_2 المتوسط إلى البروستاجلاندين D_2 ، وهذا الإنزيم يتطلب الجلوتاثيون .

الهَيولى الباطِنَة **endoplasm**

الجزء المركزيّ من هيولى الخليّة ، بالمقارنة مع ظاهر الهيولي (Ectoplasm) .

هَيوليٌّ باطِنيّ **endoplasmic**

يتعلق بالهيولي الباطني ، وفيه عضيات متناهية الصغر ، وتتواجد في كل الخلايا بالنباتات العليا والحيوانات العليا ، وتتكون من نظام من التجاويف المرتبطة بالغشاء بطول هيولي الخلية ، ومنها نوعان : حبيبي أو خشن بسبب ما عليها من ريباسات .

الشَّبَكَةُ الهَيوليَّةُ الباطنَة **endoplasmic reticulum**

عبارة عن شبكة من الأنيبيبات الهيولية أو الأكياس المسطحة (الصهاريج) مع (في الشبكة الهيولية الباطنية الخشنة) أودون (في الشبكة الهيولية الباطنة الملساء) وجود الريباسات على أسطح أغشيتها في حقيقيات النواة .

دُخْلول **endoplast**
(=endosome)

اسم قديم لمصطلح الدخول ، وهو الجسيم الداخلي في الحيوانات الأوالي .
انظر تحت endosome .

هَيوليٌّ باطِنيّ **endoplastic**
(=endoplasmic)

متعلق بالهيولي الباطنة (Endoplasm) .

تَقسُّمٌ مُتعَدِّدٌ داخِليّ **endopolygeny**

شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يتكون فيه أكثر من نسلين داخل الكائن الحي الأب ، ويحدث فيه انقسامان أو أكثر قبل أن يبدأ تكون الأقاسيم ؛ وهو يمثل شكل من أشكال التبرعم الداخلي ، والذي يشاهد عند المقوسة الغوندية .

عَديدُ الصيَغ الصبْغيَّة الدّاخِليَّة **endopolyploid**

لديه كروماتين متضاعف داخل نواة سليمة مع زيادة عدد الكروموسومات أو دونها (يُطبَّق فقط على الخلايا والأنسجة) .
انظر تحت endomitosis .

الْتِهابُ بَاطِن الْمُقْلَة الْتَّأَقّي ُّ العَدَسيّ ُّ الْمَنْشَأ **endophthalmitis phacoanaphylactica**

الْتِهابُ بَاطِن الْمُقْلَة التَّأقّي ُّ العَدَسيّ ُّ المَنْشَأ (اَلْتِهاب العِنبيّة العَدسيّة المستضدي) .

الْتِهابُ بَاطِن الْمُقْلَة العَدَسيّ ُّ الْمَنْشَأ **endophthalmitis phacogenetica**

التهاب السبيل العنبي نتيجة التهاب ينشأ في قشر العدسة .

الْتِهابُ بَاطِن الْمُقْلَة القَيحيّ **suppurative endophthalmitis**

التهاب قيحي يصيب جوف المقلة والبنى المحيطة بها ، ينتج عن جسم غريب أو عامل معد ، وقد يترافق بعدوى جهازية .

اتقائيَّة جوّانيَّة **endophylaxination**

الأديم الباطِن **endophyll**
(=endoderm)

الطبقة الداخلية الأعمق من طبقات المضغة الجنينية الأولية الثلاث ، تسمى أيضاً : (Endoderm) .

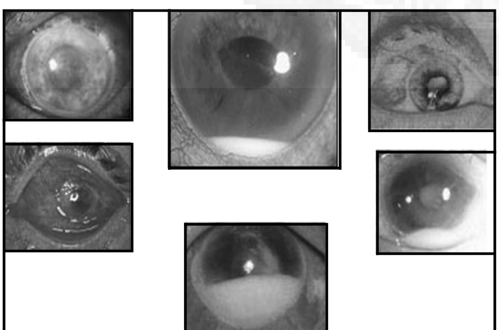
نابوت داخِليّ **endophyte**
(طفيليّ نباتيّ داخِليّ)

كائنٌ نباتيٌّ طفيليٌّ يعيش داخل جسم مُضيفه .

متعلق بالنّابُوتِ الداخِليّ **endophytic**

1 ـ متعلقٌ بنابوت داخليّ .

2 ـ ناميٌ داخلياً ؛ أي أنه متكاثرٌ كورم على السطح الداخلي لعضو ما أو بنية ما أو بداًخلها مثل : الورم .



Endophthalmitis التهاب باطن المقلة

ريبونوكلياز داخليّة **endoribonuclease**

(EC.3.1.26- 27) أيُّ فــرد من عناصــر تحت مجموعتين من إنزيمات صف الهيدرولاز ، والتي تحفّز حلمهة الروابط الداخليّة للريبونوكليوتيدات منتجةً قلائل أو عديدات النوكليوتيد .

إنْدُورْفِين **endorphin**

أيٌّ من ثلاثة ببتدات عصبية تشكّل ثمالات الأحماض الأمينيّة لببّتيد الليبوترّوبين بيتا . هذه الببتيدات ترتبط بالمستقبلات الأفيونيّة في الدماغ ولها مفعولٌ مسكّنٌ للألم . ويتشكل الإندورفين بيتا من الثمالات الثلاثين الموجودة في النهاية الطرافيّة الكربوكسيليّة ويوجد في النخامي الغديّة وتحت المهاد ومواقع أخرى من الدماغ ، ويبدو أن إحدى وظائفه هي تواسط إدراك الألم . أما الإندورفين ألفا والإندورفين جاماَ فيتشكلان من الثمالات الأمينيّة الطرافيّة الستة عشر والسبعة عشر على التوالي .

انظر تحت dynorphin .

انظر تحت enkephalin .

جافِيَةُ النُّخاع **endorrhachis**

غشاء قوي وحيد الطبقة يغلف النخاع ويشابه ويتمادى مع الطبقة السحائية لجافية الدماغ ، يسمى أيضاً : (Spinal dura mater) .

انْتِباذٌ بطانِيٌ بُوقِيّ **endosalpingiosis**

غشاء مخاطي زائغ (منتبذ) في المبيض أو في أي موضع آخر يتكون من مخاطية أنبوبية مهدبة دون وجود سدى من النمط البطاني الرحمي ، وغالباً مايؤدي إلى حدوث التهاب في المبيض .

الْتِهابُ بِطانَةِ البوق **endosalpingitis**

حدوث التهاب في بطانة البوق .

وَرَمٌ بُوقِيٌ داخِلِيّ **endosalpingoma**

ورمٌ عضليٌّ غدّيٌّ في أنبوب الرحم (البوق) .

بِطانَةُ البوق **endosalpinx**

هي الغلالة المخاطيّة للبوق ، والأنبوبة الرحمية ، وتتراتب في ثنيات أو عضنون طولانية وتمتد مع البطانة المخاطية للرحم .

تَعَدُّدُ الصيغِ الصِبْغِيَّةِ الدّاخِلِيَّة **endopolyploidy**

1 ـ تفتّلٌ داخليّ .

انظر تحت endomitosis .

2 ـ غزارة الكروماتين ، والتي تمتاز بحالة من الكروماتين المتضاعف في النواة .

3 ـ تعدد الصيغة الكروموسوميّة الناجم عن دورة تَفَتّلِيّة سابقة .

انظر تحت polysomaty .

مُفْتَرِسٌ داخِلِي **endopredator**

فردٌ أو نوعٌ يحيا داخل جسم كائن من نوع آخر يتغذى عليه ويحطمه .

دعامة مجوّفة **endoprosthesis**

1 ـ دعامةٌ لها جوف .

2 ـ دعامة مجوفة في القناة الصفراويّة سامحةً بالنزح الصفراوي عبر نقطة انسداديّة .

التَّصْوِيرُ الشُّعاعِيُّ الدّاخِلِيّ **endoradiography**

الإيضاح التصويري الشعاعيّ لحالة الأعضاء والأجواف الداخليّة بواسطة المواد الظليلة للأشعة .

مِسْبارٌ إشْعاعِيٌّ داخِلِيّ **endoradiosonde**

ناقلٌ راديويٌّ صغيرٌ يُدْخَلُ داخل جوف أو أنبوب في الجسم ، كما هي حالة تجويف الأمعاء بهدف قياس ضغطها .

مُعالجَة إشْعاعِيَّة داخِلِيَّة **endoradiotherapy**

شكل من أشكال المعالجة الإشعاعية تنطوي على استخدام نواقل مشعة داخل الجسم .

تَنَسُّخٌ داخِلِيّ **endoreduplication**

تضاعف الكروموسومات بدون انقسام لاحق للخليّة .

عُضْوٌ انْتِهائِيّ **end-organ**

واحدةٌ من النهايات الكبيرة غير المُحَفْظَة للأعصاب الحسيّة مثل الجسيم العصبيّ الصفاحيّ أو اللمسيّ أو الانتهائيّ .

الْتِهابُ بِطانَةِ الأنف **endorhinitis**

التهاب الطبقة البطانية في الأنف .

تناضُحٌ داخِلِيّ **endosmosis**

حركة السوائل المفصولة عن بعضها بحاجز غشائيٍّ أو سَميْم (Porous) ، والتي بواسطتها يمر أحد السوائل عبر الحاجز إلى الجوف الذي يحتوي على سائل آخر ذي كثافة مختلفة .

انظر تحت exosmosis .

تناضُحِيٌّ داخِلِيّ **endosmotic**

من طبيعة التناضح الداخليّ .

دُخْلول؛ جُسَيمٌ داخِلِيّ **endosome**

(في الحيوانات الأوالي)

1 ـ في الإلتقام الخلوي ، وهي الحويصلة التي فقدت غلالته الكلاثرينيّة .

2 ـ عُضَيّةٌ شبيهةٌ بالنّويّة ، داخل النواة ، تحتوي على الرنا (RNA) ، وتوجـد في بعض السوطيات من الأوالي ، وتستمر خلال الانقسام الفتيليّ .

تخطيط تصواتيّ داخليّ **endosonography**

تخطيطُ الصّدى الذي يُوضَعُ فيه ترجامُ الموجات فوق الصوتيّة على قمة منظارٍ داخليٍّ ليفيٍّ بصريّ يُدخَلُ في جوف تكهف أو عضو .

انظر تحت endoscopic ultrasonography .

انظر تحت endorectal ultrasonography .

السُّوَيداء (في بزور النّبات) **endosperm**

مادةٌ تحوي موادّ غذائيّة مخزنة تتشكل داخل كيس مضغة النباتات .

بَوغٌ داخِلِيّ **endospore**

1 ـ جسيمٌ ثخينُ الجدار يتشكّل ضمن الخلايا الإنباتيّة لبعض الجراثيم (مثل العصيّات والمطثيّات والرزميّات) ويستطيع مقاومة الظروف البيئيّة المختلفة ولمدة طويلة ؛ وعند وجود الظروف المناسبة ينبتُ ليشكل جرثومةً إنباتيّة .

انظر تحت spore .

2 ـ بَوغٌ فطريٌّ لا جنسيٌّ يُنتَجُ داخل الخيطان أو الخليّة ، كما في حال كُرَيْوَة الكروانيّة اللدودة ، أو داخل المَبَاغ .

الهَيولى الباطِنَة **endosarc**

(=endoplasm)

انظر تحت endoplasm .

مِنْظارٌ داخِلِيّ **endoscope**

آداة أو جهيزة لفحص ما بداخل تجويف معين أو حشى مجوفة ، وهناك منها نوعان : صلب ومرن .

مِنْظارٌ داخليٌّ زُجَاجيٌّ الألْيَاف **fiber-glass endoscope**

منظارٌ داخلي يعتمد على تقنية نقل المشاهدات عبر الألياف الزجاجية البصرية .

متعلق بالتّنْظير الدّاخِلِيّ **endoscopic**

مُجْرى بواسطة المنظار الداخليّ ؛ أو متعلقٌ بالتنظير الداخليّ .

تَنْظيرٌ داخِلِيّ **endoscopy**

تنظير مرئي لأي تجويف في الجسم بوسيلة التنظير الداخلي .

تَنْظيرٌ داخليٌّ بطَرِيْق الفَم **peroral endoscopy**

فحصُ الأعضاء القابلة للوصول إليها وتفحصها عبر منظار داخليٍّ يمر من خلال الفم .

تَنْظيرٌ داخلَيٌّ بطَرِيْق القَولُون **transcolonic endoscopy**

فحصَ الأحشاء المجوفة الداخلية بالمنظار من خلال إدخاله عبر القولون .

إفرازيٌ داخِلِيّ **endosecretory**

انظر تحت endocrine .

إنْتانُ الدَّمِ الدّاخِلِيُّ المَنْشأ **endosepsis**

إنتانٌ دمويٌّ ينشأ داخل الكائن الحيّ .

هَيكلٌ داخِلِيّ **endoskeleton**

الهيكل العظميّ والغضروفيّ للجسم باستثناء جزءه ذي المنشأ الأدميّ (الجلدي) ، ويسمى أيضاً : الهيكل الداخليّ (Neuroskeleton) .

مِقياسُ التّناضُح الدّاخِلِيّ **endosmometer**

جهازٌ لتحديد معدل التناضح الداخليّ ومداه .

بُطائن (ف: بطانة) endothelia
(sing.endothelium)
انظر تحت endothelium .

بطانيّ endothelial
متعلقٌ بالبطانة أو مصنوعٌ منها ؛ بطانيّ .

تبطّن (اندمال البطانة) endothelialization
إلتئام السطوح الداخليّة للأوعية أو الطعوم بالخلايا البطانيّة .

التِهابُ البطانة endotheliitis

إندوثيلين endothelin
مُقَبِّضٌ وعائيٌّ فعال ، عديد ببتيد مكون من 21 حمضاً أمينياً تنتجه الخلايا البطانيّة ؛ وهوَ عاملُ التقلص الذي يمكن أن يلعب دوراً في التحكم بضغط الدم وأن يقوم أيضاً بوظيفة ناقل عصبيّ .

سابقة بمعنى البطانة endothelio-
سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى البطانة .

التِهابُ بطانةِ الأوعِيَة endothelioangiitis
التهاب بطانة الأوعية الدموية أو الأوعية اللمفية .

وَرَمٌ أروميٌّ بطاني endothelioblastoma
ورمٌ مُشتقٌّ من النسيج الأصليّ المكوّن للأوعية مع تكوّن أحياز وعائيّة صغيرة فَلْعيّة مبطنّة بخلايا بطانيّة بارِزة . ويضّم الآن هذا التعبير كلاً من الورم البطّانيّ الوعائيّ والساركومة الوعائيّة والورم الوعائيّ اللمفيّ الباطنيّ والساركومة الوعائيّة اللمفيّة ، رغم أنه استخدمُ في البداية للتعبير عن تلك الأورام الناشئة من النسيج المتوسّطيّ أيضاً .

بطانيٌ مَشيمائيّ endotheliochorial
يدلّ على نمط من المشيمة تُسجّي فيه الأرومةُ الغاذيّةُ الخلويّةُ أوعية الأم الدمويّة المكشوفة على بطانتها الداخليّة .

خَلِيَّة بطانيَّة endotheliocyte
إحدى الخلايا الحرشفية التي تكون بطانة الأوعية الدموية واللمفية والطبقة الباطنة من الشغاف .

بَاطِنَة البَوْغ endosporium
الطبقة الداخليّة من غلاف البوغ .

متعلق ببطانة العَظم endosteal
متعلّقُ ببطانة العظم ؛ يوجد داخل العظم أو يتوضّع فيه .

التِهابُ بطانةِ العَظم endosteitis
التهاب بطانة العظم (Endosteum) .

وَرَمٌ عَظميٌ بطانيّ endosteoma
ورم في جوف نقيّ العظم .

سَمَّاعَة داخِليَّة endostethoscope
سَمّاعةٌ تُدخل في المري لإصغاء القلب .

بطانة العَظم endosteum TA
النسيج المبطّن لجوف نقيّ العظم .

التِهابُ بطانةِ العَظم endostitis
انظر تحت endosteitis .

وَرَمٌ عَظميٌ بطانيّ endostoma
انظر تحت endosteoma .

مُعالِجُ الفغَرات المِعَويَّة endostomy therapist
اختصاصي خبير ، عادة ما يكون من جهاز التمريض ، يقدم لمرضى المفاغرة التثقيف والمشورة قبل الجراحة . وبعد الجراحة ، يساعد المريض على تعلم رعاية المفاغرة واستخدام الأجهزة المتعلقة بها ، ويقدم الدعم العاطفي للمريض على المدى الطويل ، ويساعده في ذلك مجموعة من المساعدين النفسيين

مُعايِشٌ جوّانِيّ endosymbiont
مُعايشٌ يحيا داخل خلايا قرينه .

تعايُشٌ جوّانِيّ endosymbiosis
حالةٌ مكتسبة بين الفيروس والخليّة الُمضيفة ، ويتثبط فيها الانقسام الخلويّ لكن الخليّة لا تتخرب مباشرةً .

بَاطِنَة الوَتَر endotendineum
النسيج الضام الرقيق الذي يفصل بين المغازل الثانويّة (الحزم) للوتر .

بَاطِنَة الوَتَر endotenon
انظر تحت endotindineum .

وَرَمٌ بطَاني وعائيّ **endothelioma angiomatosum**

(= وَرَمٌ وعائيّ) **(=angioma)**

يطلق علىَ الوَرم الذي يميل لتكوين أوعية دموية أو أوعـيـة لمفـاوية ، أو هي الأورام المشكلة من الأوعية الدموية أو اللمفية .

انظر تحت angioma .

وَرَمٌ بطَاني رأسيّ **endothelioma capitis**

ورم في منطقـة الرأس ينشأ من النسيـج البطاني للأوعية الدموية أو الأقنية اللمفية .

وَرَمٌ بطَاني جلْديّ **endothelioma cutis**

ورم على الجلد ينشأ من النسيج البطاني للأوعية الدموية أو الأقنية اللمفية .

ورمٌ بطانيّ بحوائط الشعيرات **perithlial endothelioma**

هو ورم الخلايا الحوليّة ، والذي يتكون من خلايا مغـزلية غنية بالشبكة الوعـائي والتي تظهر من الخلايا الحـوطية حول الشـرينات ومن الممكن أن تكون حـمـيـدة أو خـبيـثة وتتكون في الأطراف السفلية .

داءُ الأوْرام البطانِيَّة **endotheliomatosis**

تكوّن أورام بطانيّة متعددة ومنتشرة في النسيج .

داءُ الأوْرام البطانيَّة العضَليَّة الملْساء **endotheliomyoma**

ورم حميد يصيب بطانة العضلات الملساء .

داءُ الأوْرام البطانيَّة العضَلِيَّة المخطّطة **endotheliorhabdomyoma**

ورم حميد يصيب بطانة العضلات المخططة .

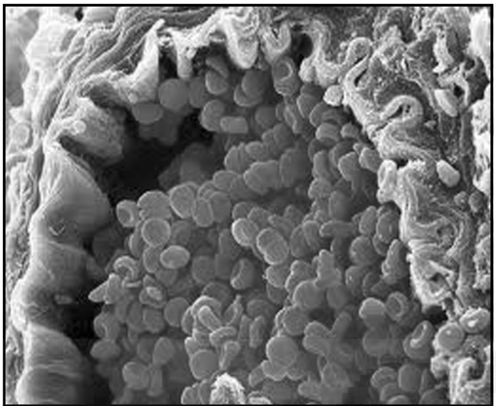
ساركومة بطانِيَّة **endotheliosarcoma**

(= ساركومة كابوزي) **(=Kaposi's sarcoma)**

هو تكاثر تنشؤي وعائي خبيث ، متعدد المراكز يصـيب السـاق والأصـابع ، ويزيد ببطء في الحـجم والعـدد ويمتـد إلى الأجزاء الدانيـة من الجسم ، من الممكن أن يكون السبب الڤيروسي الهربسي البشري 8 .

تكاثرُ النّسيج البطانيّ **endotheliosis**

تكاثر البطانة .



خلية بطانية Endotheliocyte

كثرَة الخلايا البطانِيَّة **endotheliocytosis**

تواجد الخلايا البطانية بأعداد أكبر من الأعداد الطبيعية .

بطانِيُّ الشّكل **endothelioid**

يشابه البطانة .

انظر تحت endothelium .

وَرَمٌ بطانِيّ عَضَلِيّ أملَس **endothelioleiomyoma**

ورم يصيب بطانة العضلات الملساء .

حالّة البطانة **endotheliolysin**

حالّةٌ للخلايا تستطيع حلّ الخلايا البطانيّة .

حالّة للبطانة **endotheliolytic**

قادرٌ على تخريب الخلايا البطانيّة .

وَرَمٌ بطانِيّ **endothelioma**

مصطلح عام يطلق على أي ورم ، خاصة الورم الحميد ، والذي يبرز من البطانة البطانية للأوعية الدمـوية (ورم بطاني وعـائي) ، أو لمفي (ورم وعائي لمفي بطاني) .

وَرَمٌ بطَاني جافَوي **dural endothelioma**

(= وَرَمٌ سَحائيّ) **(=meningioma)**

الاسم السـابقَ لـلورم السـحـائي ، ذو أهمـيّـة تاريخيّة ، والورم السحائي هو ورم حميد بطيء النمـو يصيب السـحايا خاصة الخلايا المصاحبة للزغابات العنكبـوتية ، ممكن أن تؤدي إلى فـرط التعظم ، وزيادة الضغط داخل القحف .

انظر تحت meningioma .

بطانة القرنيّة — **endothelium corneale**

انظر تحت epithelium posterius corneae .

البطانَةُ خارج الجَنين — **extraembryonic endothelium**

هي البطانة التي تنشأ خارج جسم المضغة ، كتلك المبطّنة للأوعية المُحيّة .

endotherm — **1ـ ثابتُ الحَرارَة (حيوان)**

2ـ داخِلِيُّ الاسْتِحْرار

1ـ الحيوان الذي يمتلك صفة الثبات الحراريّ أو الاستحرار الداخليّ .

2ـ ثابتُ الحرارة ، أي أنه حيوان ذو دم حار .

endothermal — **1ـ ثابتُ الحَرارَة (حيوان)**

2ـ ماصٌّ للحَرارَة

3ـ داخِلِيُّ الاسْتِحْرار

انظر تحت endothermic .

endothermic — **1ـ ثابتُ الحَرارَة (حيوان)**

2ـ ماصٌّ للحَرارَة

3ـ متعلق بداخِلِي الاسْتِحْرار

1ـ متَّصفٌ بامتصاص الحرارة أو مصحوبٌ بها كما في التفاعل الكيميائيّ الذي يترافق مع امتصاص الحرارة ، والذي لا بد من وجودها ليتقدم ؛ حيث يقوم بتخزين الحرارة أو الطاقة بشكل كامن . على عكس (Exothermic) .

2ـ متعلّق بالاستحرار الداخليّ أو ثبات الحرارة أو يتصف به .

3ـ ثابتُ الحرارة .

endothermy — **1ـ اسْتِحْرارٌ داخِلِيّ**

2ـ ثَبات الحَرارة

3ـ إنْفاذ الحَرارة

1ـ إنفاذ الحرارة [تسخين الأنسجة بسبب مقاومتها لمرور الإشعاع الكهروطيسي عالي التوتر أو التيار الكهربي ، أو الموجات فائقة الصوت ، وتتفاعل الأنسجة إمّا بالتسخين البسيط (الإنفاذ الحراري الطبي) أو التخثر والتدمير (الإنفاذ الحراري الجراحي] .

2ـ تنظيم الحرارة من خلال إنتاجها داخلياً .

3ـ ثبات الحرارة (Ectothermy) .

تكاثر البطانة الوعائيّة للشعيرات الكبيبيّة — **glomerular capillary endotheliosis**

إصابةٌ كلويةٌ نموذجيةٌ للإرتعاج تتميز بترسّب مادة ليفية في الخلايا البطانيّة الوعائيّة الكبيبيّة المتضخمةً بشدة وما حولها ، مُسبّبةً انسداداً جزئياً أو تاماً في الشعيرات .

endotheliotoxin — **ذِيفانُ البطانة**

ذيفانٌ نوعيٌّ يعمل على بطانة الشُّعيرات والأوردة الصغيرة محدثاً النزف .

انظر تحت hemorrhagin .

endothelium TA — **بطانة**

(pl.endothelia) — **(ج: بطائن)**

(الظهارة المبطنة للقلب والأوعية)

طبقة من الخلايا الظهارية التي تبطن تجاويف القلب وتجاويف الأوعية الدموية واللمفاوية ، التجاويف المصلية بالجسم ، والتي تظهر من الأديم المتوسط .

بطانة القرنية الأمامية — **anterior endothelium of cornea**

انظر تحت epithelium posterius corneae TA .

بطانَةُ القَرْنيَّة — **corneal endothelium (=epithelium posterius corneae TA)**

(= الظِّهارَةُ الخَلْفيَّةُ للقَرْنيَّة)

اَنظر تحت epithelium posterius corneae .

بطانة القرنية الأمامية — **endothelium anterius corneae**

انظر تحت epithelium posterius corneae .

بطانَةُ الغُرْفَةِ الأماميَّة للبَصلَة العَينيَّة — **endothelium camerae anterioris bulbi (=epithelium posterius corneae TA)**

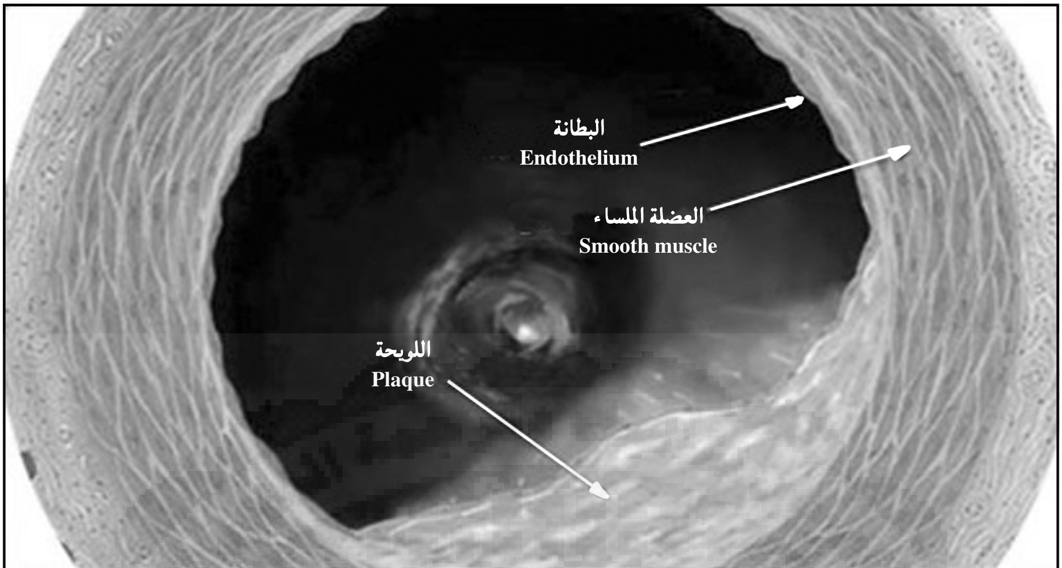
(= الظِّهارَةُ الخَلْفيَّةُ للقَرْنيَّة)

اَنظر تحت epithelium posterius corneae .

بطانَةُ الغُرْفَة الأماميَّة للعيَن — **endothelium camerae anterioris oculi (=epithelium posterius corneae TA)**

(= الظِّهارَةُ الخَلْفيَّةُ للقَرْنيَّة)

انظر تحت epithelium posterius corneae TA .



Endothelium البطانة

تشكّل ذوفانات . وهي تتألف من جزيئات عديدات سكاريد شحمية معقدة تتولى فيها وحدة عديدة السكاريد (المستضد O الجسمي) مسؤولية الاستضداد وتوجد في مئات الأشكال المتغيّرة ، أمّا المكونة الشحمية الفسفورية (الشحم A) فهي مصدر السمية . وعندما تحقن هذه الذيفانات بكميات كبيرة تنتج صدمة نزفية وإسهالاً شديداً ، أما الكميات الأقل فتسبب الحمّى وتغيّر المقاومة لعدوى الجراثيم وقلة الكريات البيض المتبوع بكثرتها وبآثار بيولوجية أخرى عديدة . وتدعى أيضاً مولّدات الحمى الجرثومية .

endotoxoid **ذوفانٌ داخِليّ**

ذوفان مشتق من ذيفان داخلي .

endotracheal **داخِلَ الرُّغامَى**

1 ـ داخل الرّغامى أو خلالها .

2 ـ مُجْرًى بالمرور عبر تجويف الرّغامى .

endotracheitis **التِهابُ بَاطِنِ الرُّغامَى**

التهاب الطبقة البطانية من الرغامى .

endotrachelitis (=endocervicitis) **التِهابُ بَاطِنِ عُنُقِ الرَّحم**

انظر تحت endocervicitis .

endothoracic **داخِلَ الصَّدْر**

داخل الصدر ؛ أي أنه متوضّعٌ داخل الأضلاع .

endothrix **مَحْصورَةٌ بِالشَّعْرَة (فطريَّات)**

فطرٌ جلديٌّ يقتصر نموّه وتشكيله للأبواغ بشكل رئيسي على جدل الشعرة دون تشكيل أبواغ خارجيّة لافتة للانتباه ، وتضم كهذه فطرياتٍ كلاً من الشَّعرَوِيّة الجازّة والشعرويّة البنفسجيّة .

endothyroidopexy **تَثْبيتُ الدَّرَقِ الدَّاخِلِيّ**

تثبيت الدرق إلى أحد الأعضاء الداخلية .

endotoxemia **وُجودُ الذيفانِ الدَّاخِلِيّ فِي الدَّم**

وجودُ الذيفانات الداخليّة في الدم والتي يمكن أن تسبب الصّدمة .

endotoxic **متعلق بالذيفانِ الدَّاخِلِيّ**

نسبة إلى الذيفان الداخلي .

انظر تحت endotoxin .

endotoxin **ذيفانٌ داخِلِيّ**

ذيفان مستقر تجاه الحرارة ، يرتبط بالأغشية الخارجية لبعض الجراثيم سلبية الجرام بما فيها البروسيلات والجراثيم المعوية والنيسيريات والضمات . وهذه الذيفانات الداخلية لا تفرز وإنما تتحرر فقط عندما تخرب الخلايا ، وهي أقل فعالية ونوعية من الذيفانات الخارجية ، ولا

الحمراء عديمة النوى خلال الطور الحاد من داء المقوسات .

end-piece **القِطعَة الانتهائيَّة**

الجزء الطرفي من ذيل النطفة ويتكون من الخيط المحوري والغشاء السوطي .

end-plate **صَفيحَة انْتِهائيَّة**

هي النهايةُ المسطحة .

motor end-plate **صَفيحَةٌ انْتِهائيَّةٌ حَرَكيَّة**

التوسّعُ قرصيُّ الشكل للفرع الانتهائيّ لمِحْوار الليف العصبي الحركي ، والذي يواجه أَلجِهازَ تحت ألعصب لليف العضلي الهيكليّ مشكلاً الموصل العصبيّ العضليّ .

end-pleasure **لَذّة الإرْجاز؛ لَذّة هَزّةِ الجماع**

المتعة المُحدَثَة بالإرجاز (هزة الجماع) الجنسيّ ، في مقابل تباشير اللذة الجنسيّة التي تسبقها .

end point **النُّقطة النهائيَّة**

في المعايرة ، هو أعلى تخفيف لمادة ما تمكنها من إحداث التفاعلُ مع حجم محدد من مادة أخرى .

end product **مَنْتوج نِهائيّ**

المركب الكيميائيّ الناتج عن إتمام سلسلة من التفاعلات الاستقلابيّة .

Endrate **إندرات**

ماركة تجاريّة لمستحضر الإيديتات ثنائية الصوديوم (Edetate disodium) .

انظر تحت Edetate .

endrin **إينْدرين (مُبيدٌ حَشَريٌّ شَديدُ السُّميَّة)**

مبيدٌ حشريٌّ هيدروكربونيٌّ مُكلورٌ شديدُ السمِّيَّة . وإذا تناوله الإنسان أو الحيوان أو امتصه عن طريق الجلد فإنه يستطيع إحداث سمّية عصبيّة قاتلة كالرعاش ، والاختلاجات .

endrysone **إينْدريسونٌ (مُضادٌ للالْتِهابِ مَوضِعِيّ)**

مضاد التهاب موضعي يستخدم في طب العيون .

end-tidal **مَدٌّ نِهائيّ**

متعلقٌ بنهاية الزفير للحجم المدّيّ الطبيعيّ أو يحدث عنده .

endourethral **داخِلَ الإحْليل**

(=intraurethral)

يتواجدداخل الإحليل ، وليس خارجه ، ويسمى أيضاً : (Intraurethral) .

endourology **طبُّ الجهازِ البوليّ الداخليّ**

فرعٌ من الجراحة البوليّة يُعْنَى بالطرائق المغلقة لإظهار الجهاز البولي والتعامل معه . وقد يشمل هذا الفرع الطرائق الخاصة بأيّ جزء من هذا الجهاز وقد يتحدد بتلك الطرائق التي تتضمن فقط الكلية أو الحالب .

endouterine **داخِلَ الرَّحِم**

(=intrauterine)

endovaccination **تطعيمٌ فمويّ؛ تلقيحٌ فمَويّ**

(إعطاء اللّقاح عن طريق الفم)

إعطاء اللقاحات عن طريق الفم .

endovascular **داخِلَ وِعائيّ**

endovasculitis **التِهابُ باطِنَةِ الوعاء**

(=endangiitis)

انظر تحت endangiitis .

endovenitis **التِهابُ باطِنَةِ الوَريد**

(=endophlebitis)

انظر تحت endophlebitis .

endovenous **داخِلَ الوَريد**

(=intravenous)

أي أنه يمر بداخل الوريد وذلك لضمان فاعليته .

Endoxan **إندوكسان**

ماركة تجاريّة لمستحضر السيكلوفسفاميد ، (Cyclophosphamide) ، وهو دواء مضاد للأورام .

endozoic **مُعايشٌ داخِليّ**

وصف لنبات متعايش مع حيوان ؛ وهو وصف لطريقة انتشار البذور عن طريق ابتلاعها من قبل الحيوانات ثم خروجها مع البراز .

endozoite **معايشٌ داخِليّ**

هو الأتروفة المتضاعفة بسرعة سواء كانت بيضاوية أو هلالية الشكل للمقوسة الغوندية ، والمتواجدة في كل الأنسجة ما عدا الكريات

castor oil enema **حُقْنَةُ زَيت الخِرْوَع**

حقنة تحتوي على زيت الخروع أو محلول زيت الخروع كانت تستعمل كملين .

contrast enema **حُقْنَةٌ تَبايُنِيَّة**

(=barium enema) **(= حُقْنَةُ الباريُوم)**

مُعلَّقٌ من الباريوم يُحقنُ داخل الأمعاء كعامل تبايني ّللفحص الشعاعي ّ .

انظر تحت barium enema .

double contrast enema **حُقْنَةٌ مُزْدَوجَة التَّبايُن**

فحص شعاعي للمعدة والأمعاء باستخدام التركيز العالي الأول من الوسط التبايني وبعد إفراغه ، يتم حقن هواء أو مادة فوارة لنفخ العضو وذلك لتوضيح أي شذوذات على السطح المخاطي .

انظر تحت examination .

flatus enema **حُقْنَةُ الأرْياح**

حقنة من سلفات المغنيزيوم في الجليسرين والماء الدافيء .

Fleet enema **حقنة فليت**

الاسم التجاري ّلحقنة تحتوي في كل ّ100 ملي لتر منها على 16 جراماً من الصوديوم ثنائي الفسفات و 6 جرامات من فسفات الصوديوم موضوعةً في زجاجة عاصرة متناسبة مع أنبوب مستقيمي ٍّمُزَلَّق مسبقاً طوله 5 سنتي متر .

high enema **حُقْنَةٌ عاليَة**

حقنة يتم إدخالها عالياً إلى مستوى القولون .



Enema حقنة شرجية

Enduron **إنديورون**

ماركة تجاريّة لمستحضر الميثيكلوثيازيد (Methyclothiazide) ، وهو دواء مدر للبول .

Enduronyl **إندورونيل**

ماركة تجاريّة لمستحضرات الميثيكلوثيازيد (Methyclothiazide) ، وهو دواء مدر للبول ، مع الريزربين (Reserpine) ، وهو دواء مضاد لارتفاع الضغط ومهدئ .

end-user **المستخدم النهائي**

المستهلك النهائي للمنتج ، وخاصة الشخص الذي صمم المنتج من أجله .

endyma **البطانة العَصَبِيَّة**

(=ependyma)

الغشاء الخلوي الذي يبطن القناة المركزية من الحبل النخاعي وبطينات الدماغ ، تسمى أيضاً : (Ependyma) .

enema **حُقنَة شَرجيَّة**

سائل أو محلول يتم حقنه إلى المستقيم بقصد إفراغه من محتوياته ، وغالباً ما يستخدم كعلاج للإمساك .

analeptic enema **حُقْنَةٌ مُنْعِشَة**

حقنة مركبة من نصف لتر من الماء الدافئ مع نصف ملعقة صغيرة من ملح الطعام .

anesthetic enema **حُقْنَةٌ تَخْديرِيَّة**

حقنة تُعطى عن طريق الشرج ، تحتوي على مواد مخدرة .

anthelminthic enema **حُقْنَةٌ طارِدَةٌ للدِّيدان**

حقنة تُعطى عن طريق الشرج ، تحتوي على أدوية أو مواد طاردة للديدان .

barium enema **حُقْنَةُ الباريُوم**

مُعلَّقٌ من الباريوم يُحقنُ داخل الأمعاء كعامل تبايني ّللفحص الشعاعي ّ؛ وتسمى أيضاً : الحقنة التّباينيّة .

انظر تحت double - contrast examination .

blind enema **حُقْنَةٌ مُقْفَلَة**

إدخالُ أنبوب مطاطي ٍّليّن في المستقيم للمساعدة في إخراج الأرياح .

حقنة فسفات الصوديوم **sodium phosphates enema**
محلول من فسفات الصوديوم مع حمض الفسفور في الماء النقيّ ، ويستخدم كمُسْهِل .

حُقْنَةٌ نَشَوِيَّة **starch enema**
حقنة تحتوي على نشاء الذرة . كانت تستعمل قديماً لعلاج الإسهال .

حُقْنَةٌ مُنَبِّهَة **stimulative enema**
حقنة من الماء غالباً ، تستعمل لتنشيط الأمعاء .

حقنة أولامين الثيوفيللين **theophylline olamine enema**
حقنةٌ تحتوي على كمية من الثيوفيللين اللامائيّ تعادلُ (72-78٪) من الكمية الموسومة لأولامين الثيوفيللين وعلى كمية من أحادي الإيثانولامين مكافئة لـ (22-28٪) من الكمية الموسومة لأولامينً الثيوفيللين .

حُقْنَةٌ مُنْعِشَة **thirst enema**
(=analeptic enema)
حقنة مركبة من نصف لتر من الماء الدافئ مع نصف ملعقة صغيرة من ملح الطعام ، تسمى أيضاً : (Analeptic enema) .

حُقْنَةٌ تَرْبَنْتِينِيَّة **turpentine enema**
حقنة من زيت التربنتين وزيت الزيتون في رغوة الصابون .

مِحْقَنَة **enemator**
جهازٌ يستخدم لإعطاء الحقنة الشرجية .

طاقِيّ **energetic**
يمتلك أو يظهر قدراً كبيراً من الطاقة ؛ أي أنه قوي الفعل أو التأثير .

عِلمُ الطاقة **energetics**
يطلق على دراسة الطاقة ؛ وعلم الطاقة ، الذي يقوم بدراسة أنواعها واستخداماتها .

المُسْتَطِيقَة (الجبلة الفعالة في الخلية) **energid**
هو الجِبْلَةُ (Protoplasm) الحيّة الفعالة ، كما تُفَرّق عن الهيولى الثانويّة (Deuteroplasm) .

مِطْيَاق **energizer**
كل ما يسبب تحفيزاً للطاقة .

حُقْنَةُ الهِيدْرُوكُورْتِيزُون **hydrocortisone enema**
محلولٌ مائي للهيدروكورتيزون ، يُعطى في المستقيم كمضادٍّ للالتهاب لعلاج التهاب القولون التّقرحيّ .

حُقْنَةُ المَحْلُول المِلْحيِّ المُفْرط التَّوَتُّر **hypertonic saline enema**
حقنة من محلول ملحي مفرط التوتر تستعمل أحياناً في علاج داء الصفر .

حُقْنَةٌ مُغَذِّيَة **nutrient enema**
حقنة من غذاء مسبق الهضم ، تستخدم للإطعام .

حُقْنَةٌ مُغَذِّيَة **nutritive enema**
حقنة من غذاء مسبق الهضم ، والتي تستخدم بغرض الإطعام ، خاصة في الحالات التي يصعب فيها الإطعام الفموي .

حُقْنَةٌ ظَلِيلَة **opaque enema**
حقنة تحتوي على مادة ظليلة تستعمل في الفحص الشعاعي .

حُقْنَةٌ بَنْكِرِيَاتِينِيَّة **pancreatic enema**
حقنة تحتوي على أدوية لعلاج أمراض البنكرياس .

حُقْنَةٌ مُهَدِّئَة **sedative enema**
حقنة تحتوي على أدوية أو مواد مهدئة .

حقنة الأمعاء الدقيقة **small bowel enema**
انظر تحت entirocylsis .

حُقْنَةُ ماء الصَّابون **soapsuds enema**
حقنةٌ مصنوعةٌ من إنحلال أونْصَتَيْن من الصابون في باينت من الماء الحار . (البَاينَت ـ 473.17 ملي متر) .

حقنة فسفات الصوديوم والفسفات ثنائيّة الصوديوم **sodium phosphate and biphosphate enema**
محلول من فسفات الصوديوم والفسفات ثنائيّة الصوديوم أو فسفات الصوديوم مع حمض الفسفور في الماء النقيّ ، ويستخدم كمُسْهِل .

طاقَةُ الإثارَة **excitation energy**

الطاقة اللازمة لتحويل شيء ما من الحالة القاعدية إلى الحالة المستثارة .

طاقَةٌ حُرَّة **free energy**

يطلق عليها (الطاقة الحرّة لجيبْس) : (G) المعادلة الترمودِيناميكيّة $G= H - ST$ ؛ بحيث H هي السَّخانة (المحتوى الحراري) ، و T هي درجة الحرارة المطلقة ، و S هي الاعتلاج . وفي حالة التفاعلات الكيميائيّة التي تجري عند درجة حرارة وضغط ثابتَيْن ، يُحدّدُ التغيرُ في الطاقةَ الحرةً $(\Delta G = \Delta H - T \Delta S)$ اتجاهَ سيرِ التفاعل ، فتكون ΔG سلبيّةً في التفاعلات التلقائيّة (الناشرة للطاقة) وإيجابيةً في التفاعلات غير التلقائيّة (الماصّة للطاقة) . ويمكن تحديد ΔG من المعادلة $(\Delta G = \Delta G^{\circ} + RT)$ ؛ بحيث R هي ثابتة الغاز و Q هي حاصل التفاعل (معامل التفاعل) وΔG° هي التغيّر القياسيّ في الطاقة الحرّة (الفرق بين مجموع الطاقات الحرّة للنواتج ومجموع الطاقات الحرة للمتفاعلات عندما تكون كل المتفاعلات والنواتج في حالتها القياسيّة : تكون الصلبة منها أو السائلة مواداً نقيّة ؛ والغازات تحت ضغط يعادل ضغطاً جوياً واحداً ؛ والحرارة 25 درجة مئويّة ؛ وتراكيز كل المحاليل تساوي مول واحد/ لتر) . وعندما تكون ΔG لتفاعل ما مساوية للصفر يكون $\Delta G^{\circ} = - RT\ 1\ nK$ ، بحيث K هي ثابتة التوازن .

طاقَةُ التَّأيُّن **ionization energy**

هي الطاقة اللازمة لنزع إلكترون من ذرة محايدة .

طاقَةٌ حَركيَّة **kinetic energy**

طاقة الحركة ؛ وتساوي نصف كتلة الجسم مضروبةً بمربّع سرعته .

طاقَةٌ خافِيَّةٌ **latent energy**

الطاقة المَوجودة في الجسم ، بحكم حالته أو موضعه ، والتي لم يتم استهلاكها بعد .

طاقَةٌ نَوَوِيَّة **nuclear energy**

انظر تحت atomic energy .

مطْيَاقٌ نَفْسانيّ **psychic energizer**

تقنية لاستثارة الطاقة النفسية .

مِقياسُ طاقةِ النَّبْض **energometer**

جهازٌ لدراسة النبض ، وما ينتج عنه من طاقة .

طاقة **energy**

القدرة على العمل والإنتاج ، أو هي القدرة على إنتاج الحركة والتغلب على المقاومة والتأثير على التغيرات الجسمية .

طاقَةُ التَّنْشيط **activation energy**

في التفاعل الكيميائي ، هي الطاقة التي يجب أن تُزوَّد بها المتفاعلات لتشكل معقداً مفعَّلاً (حالةً انتقاليّة) يتفكك لاحقاً ليعطي نواتج التفاعل .

طاقَةٌ ذَرِّيَّة **atomic energy**

الطاقة التي يمكن أن تتحرر بسبب التغيرات في نواة الذرة (كما في انشطار النواة الثقيلة أو اندماج النّوى الخفيفة في نُوىً أثقل مع ما يرافقه من ضياع للكتلة) .

طاقَةٌ رابطَة **binding energy**

كمية الطاقة اللازمة لفصل نواة ذريّة إلى مكوناتها من بروتونات ونترونات .

طاقَةٌ بَيولوجيَّة **biologic energy**

العمليات المتعلقة بإنتاج وتحول الطاقة في الكائنات الحية .

طاقَةٌ بَيولوجيَّة **biotic energy**

إنتاج وتحول الطاقة في الكائنات الحية .

طاقَةٌ كيمْيائيَّة **chemical energy**

الطاقة المنطلقة أو الممتصة خلال التفاعل الكيميائي .

عاملُ الطاقَة **energy agent**

مَادة مولدة للطاقة أو تلعب دوراً في توليد الطاقة .

طاقَةُ المَوضع **energy of position**

الطاقة الموجودة في الجسم ، بحكم حالته أو موضعه ، والتي لم يتم استهلاكها بعد ، والتي تختزن في الجسم ويمكن تحويلها إلى أي نوع آخر من الطاقة .

1 ـ قطعُ العصَب enervation

2 ـ عوَزُ الطاقةِ العصَبيَّة

1 ـ نقص الطاقة العصبيّة ؛ أو الضعف العام والوهن ، وفقدان القوة .

2 ـ استئصال العصب ، بمعنى إزالة العصب جراحياً أو جزء منه ، نزع الأعصاب ، نقص الطاقة العصبية .

تسوُّط enflagellation

(تكوُّنُ السياط)

مصطلح بمعنى تكوُّنُ السِّياط (Flagellation) .

إينفلوران enflurane

(بَنْجٌ استنشاقيّ)

عاملُ تبنيج (تخدير) استنشاقيّ فعّال يستخدم بشكل واسع التحريض في التخدير العام والمحافظة عليه ؛ وهو غير قابل للاشتعال ويسبب تخديراً سَلساً يبدأ وينتهي بسرعة ويمكن تغيير عمق التَخدير معه بسهولة ؛ ويكون تواردُ اضطرابات النظم القلبيّ وغثيان وقيء ما بعد العملية أقلّ منه مع الهالوتان والميثوكسي فلوران لآلية غير معروفة .

دُموج engagement

(الرأسُ عِندَ الولادة)

في التوليد ، دخولُ رأس الجنين أو جزء المجيء في المضيق العلوي للحوض وبدء نزوله عَبر قناة الحوض بحيث يكون القطر بين الجداريَّيْن أدنى من مستوى مدخل الحوض .

مُمْتَعِد (مسخ) engastrius

توائمُ ملتصقة (ملتحمة) غير متناظرة يكون فيها التوأم الطفيليّ داخل بطن التوأم الأكبر

داء إنجلمان Engelmann's disease

[داء منسوب للطبيب جيدو إنجلمان (Guido Engelman ، وهو جراح إسترالي ، ولد عام 1876] ، وهو خللُ التَّنَسُّج الجدليّ ، وفيه يكون هناك اعتلال عظمي مفرط التعظم متعدد طفلي مع نمو مفرط في طول عظام الأطراف مما يؤدي إلى قامة شاذة .

انظر تحت diaphyseal dysplesia .

طاقةُ رابط الفُسْفات phosphate bond energy

الطاقة التي يمكم أن تتحرر بسبب التغيرات في نواة الذرة (كما في الانشطار) .

طاقةٌ كامنَة potential energy

الطاقة التي يملكها الجسم بسبب وضعيته ، وتساوي العمل المطلوب لتحريكه إلى تلك الوضعيّة من وضعيّة مرجعيّة ؛ مثال : الطاقة الكامنة التجاذبيّة لجسم ما تساوي كتلته مضروبة بتسارعه الناجم عن الجاذبيّة مضروباً بارتفاعه فوق الوضعيّة المرجعيّة .

طاقةٌ نَفْسيَّة psychic energy

في التحليل النفسي : هي طاقة ذهنية افتراضية ، تقابل المفهوم الفيزيائي للطاقة ، تمكن الشخص من القيام بأنشطته السيكولوجية وتبث الحياة فيها .

طاقةٌ نَفْسيَّةٌ جِنْسيَّة psychosexual energy

الرغبات الجنسية في الوعي أو اللاوعي والتي تشكل في بعض النظريات النفسية أساساً للسلوك .

طاقةٌ مُشعَّة radiant energy

طاقة الموجات الكهرطيسيّة ، كالموجات الراديويّة ، والأشعة المرئيّة وأشعة X وأشعة جاما .

طاقةُ الرَّنين resonance energy

في الكيمياء : هي كمية الطاقة اللازمة لتحويل بنية المركب إلى الشكل البنيوي الأكثر استقراراً .

طاقةُ العَصَب النَّوعيَّة specific nerve energy

ينص قانون طاقة العصب النوعية على أن الإدراك يتحدد وفق مسار نقل المعلومات الحسية .

غَنيٌّ بالطَّاقة energy-rich

صفة للمركبات عالية الطاقة .

يَنْزِعُ العَصَب؛ يَقطَعُ العَصَب enervate

يزيل عصباً أو قسماً من عصب .

ماكنةٌ عاليَةُ السُّرْعَة **high-speed engine**

في طب الأسنان : ماكنة تدور بسرعة أعلى من 12000دورة في الدقيقة .

ماكنةٌ مُخْتَبَرِيَّة **laboratory engine**

ماكنة تستعمل في مختبر التعويضات السنية .

ماكنةٌ نَقَّالَة **portable engine**

ماكنة تستعمل في وحدات طب الأسنان النقالة .

ماكنةٌ جراحيَّة **surgical engine**

ماكنة تستعمل في تطبيقات طب الأسنان الجراحية .

ماكنةٌ فائقةُ السُّرْعَة **ultraspeed engine**

في طب الأسنان : ماكنة تدور بسرعة بين 100000 و 300000 دورة في الدقيقة .

مُهَنْدِس **engineer**

شخص تلقّى درجة دراسية تؤهله للعمل في إحدى مجالات الهندسة سواء أكانت ميكانيكية أو كهربائية أو إليكترونية .

مُهَنْدِسٌ إداريّ **administrative engineer**

مهندس يتمتع بالمؤهلات والخبرة اللازمة لإدارة المشاريع الهندسية أو المتعلقة بالهندسة .

مُهَنْدِسٌ طبيٌّ بيُولُوجيّ **biomedical engineer**

مهندس في مجال المبادئ والتقنيات الهندسية المتعلقة بالتطبيقات الطبية .

كَبيرُ المُهَنْدِسين **chief engineer**

المهندس المسؤول والمشرف على عمليات المشروع الهندسي .

مُهَنْدِسٌ إكلينيكي **clinical engineer**

مهندس يعمل في مجال الهندسة الإكلينيكية ، وهي فرع من الهندسة الطبية البيولوجية تختص بتسخير التطبيقات التكنولوجية لتحسين الخدمات الطبية .

مُهَنْدِسٌ بيئيّ **environmental engineer**

مهندس يعمل في مجال الهندسة البيئية ، وهي الفرع الهندسة التي تبحث في إيجاد حلول هندسية للمشكلات البيئية .

قرص إنجلمان **Engelmann's disk**

[قرص منسوب للطبيب تيدور إنجلمان (Theodor Engelmann) ، وهو اختصاصي *الفيزيولوجيا الألماني ، عاش ما بين (1843-1909)]* ، وهي الشريط H ، عبارة عن منطقة فاتحة ترى مستعرض مركز الشريط A لليفات الخاصة بالعضلات المخططة .

داء إينغل ريكلِينغهاوزن **Engel-Recklinghausen disease**

[داء منسوب للطبيب جيراهارد إينغل ، وهو *طبيب ألماني ، عاش في القرن 19* ، والطبيب *فريدريك ريكلينغهاوزن (Friedrich Recklinghausen)* ، وهو طبيب باثولوجيا *ألماني ، عاش ما بين (1833-1910)]* ، وهو التهاب العظم الليفيّ الكيسيّ .

مِقوامُ إنجين **Engen orthosis**

[مقوام منسوب للطبيب ثوركيلد إنجين (Thorkild Engen) ، وهو *اختصاصي البدليات أمريكي ، ولد عام 1924]* ، وهو مقوام يستخدم لتمديد التقفع في منطقة الركبة أو المرافق لتوفير ثلاث نقاط للضغط .

1ـ مُحرِك **engine**

2ـ ماكِنَة

آلة يتم بها تحويل الطاقة إلى حركة ميكانيكية .

ماكنَةُ الأَسْنان **dental engine**

آلةٌ تعملُ بالكهرباء أو الماء أو الهواء المضغوط وتؤمّنُ طاقةً للأجهزة السّنّيّة الدَّوارة ، بواسطة منظم قدم ذي سرعات مختلفة بمقاومة متغيرة .

ذراعُ الماكنة **engine arm**

الجزء من الماكنة الذي تحدث عنده العمليات الميكانيكية التي صممت الماكنة لأجلها .

حزامُ المُحَرِّك **engine belt**

الحزام الذي ينقل الحركة بين أجزاء المحرك ومن المحرك إلى أجزاء الماكنة .

مُحَرِّكٌ ذو كَبْل لَيِّن **flexible cable engine**

محرك يستخدم فيه كبل لين كحزام ناقل للحركة .

داخل الخلية في حويصلة محاطة بالغشاء (يبلوع) ، والذي يتحد مع اليحلول مكوناً يحلول يبلوعي والتي فيها المادة المبتلعة تقتل وتهضم .

انظر تحت phagocytosis .

engorged **مُتحفّل**

يتمدد أو يتورّم بالسائل .

engorgement **تحفُّل**

1 ـ احتقان موضعي ، زيادة الامتلاء لعضو معين أو وعاء دموي أو نسيج بسبب تجمع السوائل بداخله .

2 ـ زيادة في سريان الدم لجزء معين ، وتسمى أيضاً (Hyperemia) .

breast engorgement **تَحَفُّلُ الثَّدْيِ**

(امتلاء الثدي باللبن وتمدده اثناء الإرضاع)

امتلاء الثدي باللبن وتمدده أثناء الإرضاع .

engraftment **إدخالُ الطُّعم**

إدخال النسيج المُطَعَّم في جسم المضيف .

engram **انغِرام**

(الأثر الدائم في الفيزيولوجيا العصبية وعلم النفس)

1 ـ العلامة الدائمة أو الأثر الدائم .

2 ـ الأثر الدائم الذي يتركه منشطٌ ما في النسيج العصبيّ .

انظر تحت pattern generator .

3 ـ في علم النفس ، الأثر الدائم الذي تتركه التجربة في النفس ؛ أو بمعنى صورة الذاكرة الكاملة .

engraphia **انغِراميَّة**

العملية المفترضَة في نظرية ما بأنّ المنشطات تترك آثاراً محددة (إنغرامات) على الجبلة ، والتي عندما تتكرر بانتظام ، تحرّضُ على سلوك يستمر حتى بعد توقف المنشط .

engrappe **عُنْقوديّ**

نسبة إلى الشكل العنقودي الشبيه بعناقيد العنب المميز لأشكال عدد من الفطريات الجلدية .

industrial engineer **مُهَنْدِسٌ صِناعيّ**

مهندس يعمل في مجال الهندسة الصناعية ، وهي الفرع من الهندسة الذي يتناول التقنيات الهندسية الصناعية .

plant engineer **مُهَنْدِسُ الْمُؤَسَّسَة**

المهَندس الذي يباشر العمليات الهندسية في موقع المشروع الهندسي .

engineering **هَنْدَسَة**

تطبيق الأساسيات الفيزيائية والحسابية والرياضية والميكانيكية لأغراض عملية في الحياة

biomedical engineering **هَنْدَسَةٌ طبيَّةٌ بيُولُوجيَّة**

استخدام الهندسة في التكنولوجيا البيولوجيّة الطبيّة كما في حالة تحليل حركة أجزاء الجسم أو في مبحث البدْليّات .

engineering and maintenance department **قِسْمُ الهَنْدَسَة والصِّيانَة**

القسم المسؤول عن الأعمال والمشاريع الهندسية والصيانة في المؤسسة الطبية أو غيرها من المؤسسات .

genetic engineering **هَنْدَسَةٌ وراثيَّة**

التحوير الجيني الداخلي لمادة الجينية لكائن حي بهدف تعديل الصفات الوراثية أو الحصول على ببتيدات عالية النقاوة .

tissue engineering **هندسة نسيجية**

تطبيقُ مبادئ الهندسة وطرائقها لفهم العلاقة بين البنية والوظيفة في الأنسجة خلال الصحة والمرض ولتطوير بدائل للأنسجة المرضيّة .

englobe **يُبَلْعِم**

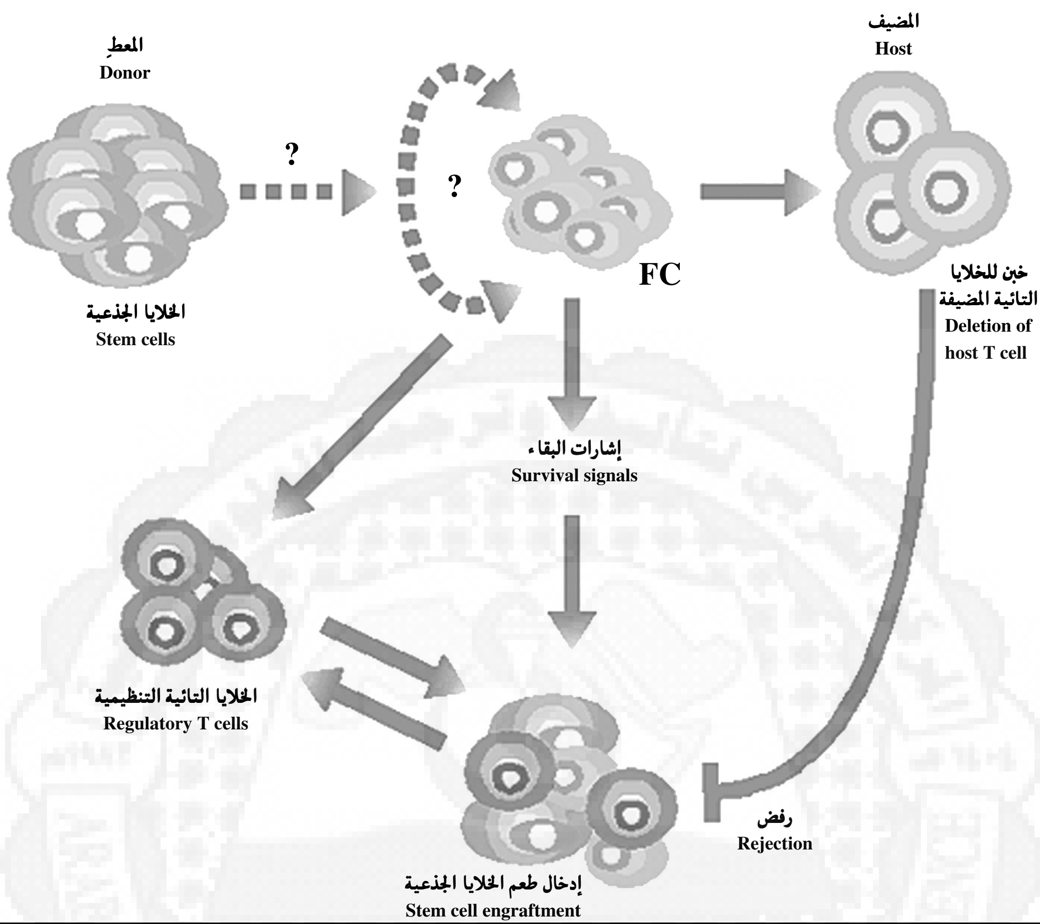
(=phagocytize)

عملية هضم الجسيمات عن طريق عملية البلعمة .

englobement **بَلْعَمَة**

(=phagocytosis)

عملية التقام المادة الجسيمائية ، مثل الكائنات الحية الدقيقة وشدف الخلية هذه المادة تؤخذ إلى



Engraftment **إدخال الطعم**

استعزاز الحافّة **edge enhancement**

الزيادة الحادّة في التباين على الصورة الشعاعيّة الجافة عندما يكون هناك اختلافٌ مفاجئ في كثافات النسج للبُنى المتجاورة .

اسْتِعْزازٌ مَناعِيّ **immunologic enhancement**

زيَادة الاستجابة المناعية ، بواسطة الأضداد أو مواد أخرى .

مِعْزاز **enhancer**

1 ـ الشيءُ الذي يُحسّنُ أو يرقّي أو يزيد .

2 ـ في حقيقيات النّوى ، تسلسلٌ معينٌ من الدنا (DAN) يزيد من التعبير عن الجين ؛ ويمكنه أن يتوضّع على أيٍّ من جانبيّ الجين أو ضمن منطقة ترميزه ، ويمكن أن يكون على طاق المرصافَ أو الطاق المرمِّز . ويتفعّل هذا التسلسل

اسْتِعْزاز **enhancement**

البقيا المطولة لخلايا الورم في الحيوانات ، والتي سُبق وأن حُصنت بأضداد الورم بسبب وجود الأضداد المعززة ، والتي تمنع الاستجابة المناعية ضد هذه المستضدات الورمية .

اسْتِعْزازٌ سَمْعِيّ **acoustic enhancement**

مظهر من مظاهر ازدياد مدى الصدى الراجع من المنطقة الواقعة خلف المكان الذي يتم فحصه ، مثل كيسة ممتلئة بالسائل ، والتي تسبب قدراً ضئيلاً من التوهين لشعاع الصوت الفائق .

اسْتِعْزازٌ تَبايُنِيّ **contrast enhancement**

الحَقن الوريدي لمادة ظليلة يدخل في تركيبها اليود لزيادة التباين في التصوير الشعاعي .

رَفوٌ اشتِمالِيّ **enkatarrhaphy**

انظر تحت encatarrhaphy .

إنكيفالين **enkephalin**

أيٌّ من خُماسيَّي البَبتيد ذات الصيغة (H_2N-Tyr-Gly-Gly-Phe-X) ، بحيث يكون Xإما لوسين أو ميثيونين ، ويُدعيان الإنكيفالين اللوسينيّ أو الميثيونينيّ على الترتيب . و بالرغم من أنّ الأخير يشكل ثمالات النهاية الأمينيّة الخمس للإندورفين ، ومن أن الإندورفينات والإنكيفالينات ترتبط بالمستقبلات الأفيونيّة ، فإن هاتين المجموعتين من المواد تُشتقّان من مجموعات مختلفة تشريحياً ووظيفياً من العُصبونات . وتعملُ الإنكيفالينات كنواقل عصبيّة أو معدلات عصبيّة في مواضعَ عدّة في الدماغ والنخاع ، وتلعبُ دوراً هاماً في إدراك الألم والحركة والمزاج والسلوك والتنظيم العصبيّ الصمّاويّ ؛ كما توجد هذه المركبات في الضفائر العصبيّة والغدد خارجيّة الإفراز للجهاز المعديّ المعويّ .

إنكيفالينيُّ المَفعُول **enkephalinergic**

تدلّ على النقل المشبكيّ بالنواقل العصبيّة الإنكيفالينيّة .

يَتضخَّم **enlarge**

بمعنى يجعل الشيء أكبر حجماً ؛ أو يضيف إلى شيء ما ؛ يوسع ؛ بحيث يصبح أكبر حجماً ؛ وتأتي أيضاً بمعنى ينمو .

مُتضخِّم **enlarged**

بالنسبة لعضو أو جزء من الجسم : هو أن ازدياد الحجم بصورة كبيرة بسبب زيادة حجم الخلايا المكونة له .

ضَخامَة **enlargement**

1 ـ زيادةٌ في حجم عضو أو جزء ما ؛ ويسمى أيضاً : (Hypertrophy) ، (Hyperplasia) .

2 ـ في التشريح ، هو بروزٌ ، نتوءٌ أو تورمٌ ؛ انتباج .

انظر تحت hyperplasia .

انظر تحت hypertrophy .

عند ارتباط البروتينات التنظيميّة به . وهناك معززاتٌ تكون فعالةً فقط في نمط معيّن من الخلايا .

معزاز النفاذ **penetration enhancer**

تغيرٌ فيزيائيٌّ مُحدَثٌ على الجلد أو مادةٌ كيميائيّة تُطَبّق على الجلد وتؤدي إلى زيادة امتصاص الدواء المطبَّق موضعياً .

أقسومَة **enhematospore**

(=merozoite)

المرحلة المتحركة المعدية من الأواليات الحيوانية البائغة ، والتي تنتج عن عملية التكاثر الانشطاري أو أي نمط مشابه من أنماط التكاثر اللاجنسي ، تسمى أيضاً : (Enhemospore) ، أو (Merozoite) .

أقسومَة **enhemospore**

(=merozoite)

المرحلة المتحركة المعدية من الأواليات الحيوانية البائغة والتي تنتج عن عملية التكاثر الانشطاري أو أي نمط مشابه من أنماط التكاثر اللاجنسي ، تسمى أيضاً : (Enhematospore) ، أو (Merozoite) .

انظر تحت enhematospore .

هيكسوباربيتال **enhexymal**

(=hexobarbital)

أحد مشتقات الباربيتورات ، والذي يتمتع بخواص مهدئة ومنومة عن طريق التخدير بالحقن الوريدي لمدة قصيرة ، يسمى أيضاً : (Hexobarbital) .

المَنْهَدِرَة **Enhydrina**

(جنس من الأفاعي البَحرية)

جنسٌ من الأفاعي البحريّة (فصيلة المسترطبات) . والمنهدرة المنشقة (Enhydrina schistosa) ، هي نوعٌ سامٌّ منها موجودٌ في الهند وجنوبيّ المحيط الباسيفيكي .

إنكايد **Enkaid**

الاسم التجاري لمستحضر هيدروكلوريد الإنسينيد (Encainide hydrochloride) .

الإنياتين **enniatin**

مضادٌّ حيويٌّ عديد الببتيد حلقيّ (18 ذرة في الحلقة) تنتجهُ الفطريات من جنس المغزلاويّة (من الفطريّات الناقصة) . وهو فعّالٌ ضد بعض الجراثيم إيجابيّة الجرام حيث يعمل كحامل للأيونات (Ionophore) ، ومن ثم يعدّل من نفوذيّة الغشاء .

إينول (كيمياء) **enol**

مركبٌ عضويٌّ ترتبط فيه إحدى ذرتي الكربون على طرفيّ رابطة مضاعفة مع زمرة هيدروكسيل أيضاً ؛ وهو بذلك صنوٌ (صنوان) (Tautomerism) ، للكيتون ويمكن اَستخدام هذا التعبير كسابقة للكلمة أو ضمنها ، وأحياناً يُكتبُ بحرف مطبعيٍّ مائل .

إينولاز (إنزيم) **enolase**

هو هيدراتاز الفسفوبيروفات ، عبارة عن إنزيم من صنف اللياز والذي يحفز تجفيف (إزالة الماء) لمركب فسفوجليسرات -2 ليكون الفسفوإينول بيروفات ، هو جزء من سبيل إمبدن ـ مايرهوف .

الإينولاز العُصبونيّ **neuron-specific enolase**

نظيرٌ لإنزيم الإينولاز ، والذي يتواجد في العصبونات السليمة وفي كل خلايا الجهاز العصبيّ الصمّاويّ المنتشر ؛ ويستخدم كواصمة للتمايز العصبيّ الصّماوي من الأورام .

أينَلة **enolization**

(تفاعُلٌ مَعَ الإينول)

هو حدوث التَفَاعُلٌ مَعَ الإينول .

عِلِمُ التَّخمير **enology**

العلم الذي يبحث في التخمير وصناعة الخمور والصناعات الأخرى مثل الخل .

خَوَص **enophthalmos**

(انزياح العين إلى داخل الحجاج)

انزياحُ مقلة العين للخلف داخل جوف الحجاج .

خَوَص **enophthalmus**

الخَوص ، وهو انزياح العين إلى داخل الحجاج .

ضَخامَة أذينيّة **atrial enlargement**

تعبيرٌ يستخدم في تخطيط كهربيّة القلب للدلالة على زيادة حجم إحدى الأُذَيْنَتَيْن أو كلاهما بسبب ضخامتها أو تَوسّعها أو كليهما ؛ وهذه تتظاهر في شكل الموجات .

انظر تحت Pmitrale .

انظر تحت pulmonale .

ضخامةٌ قلبيّة **cardiac enlargement**

توسّع أو ضخامة القلب الناجم عن آليّات المعاوضة ، أو عن أمراض أخرى .

الانْتباجُ الرَّقَبي **cervical enlargement**

(في النخاع الرقبي)

(=intumescentia cervicalis TA)

هو تضخم في منطقة النخاع الرقبي عند مستوى اتصال الأعصاب بالطرف العلوي .

ضخامة مشيمائيّة **choroidal enlargement**

تضخم في الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي ، حيث يتصل القرن السفلي بالجزء المركزي .

ضَخامَةُ القَلْب **enlargement of heart**

انظر تحت cardiac enlargement .

ضَخامَةُ اللِّثَة **gingival enlargement**

ضخامةٌ مفرطة التّنسّج في النسيج اللثويّ ، والتي قد تنجم عن الالتهاب أو الإصابات الليفيّة الناجمة عن التخريش أو الأذيّة مما ينتج عن عوامل ميكانيكيّة أو كيميائيّة أو عمليات مرضيّة جهازيّة أو موضّعة .

الانْتباجُ القَطَنيّ **lumbar enlargement**

(في النخاع القطني)

(=intumescentia lumbaris TA)

هو تضخم في منطقة النخاع القطني عند مستوى اتصال الأعصاب بالطرف السفلي .

ضخامة قطنيّة **lumbosacral enlargement**

هو تضخم في منطقة النخاع القطني عند مستوى اتصال الأعصاب بالطرف السفلي .

انتباج الطبلة **tympanic enlargement**

هو ظهور عقدة كاذبة على الفرع الطبلي (العصب) للعصب اللساني البلعومي .

المُصاوغ المفروق لإينويل التميم A . وهذا التفاعل هو أحد مراحل الأكسدة البيتائيّة للأحماض الدهنيّة .

enoyl CoA isomerase **مُصاوِغة إينويل التميم A**

هو إنزيم من صنف المصاوغة ، والتي تحفز زيحان الرابطة الثنائية المقرونة عند الكربونة رقم 2 لأسيل CoA الدهني غير المشبع إلى المقرون عند الكربون رقم 3 . وهذا التفاعل مهم لأكسدة الأحماض الدهنية غير المشبعة .

enoyl coenzyme A **إينويل التميم A**

أسيل التميم A منزوع الهيدروجين ؛ وأحد متواسطات الأكسدة البيتائيّة للأحماض الدهنيّة هو المصاوغ المفروق لإينويل التميم A والمتضمن لرابطة مضاعفة بين الكربونَيْن 2 و3 .

en plaque **لُوَيحِيّ**

في شكل صفيحة أو لويحة .

enpromate **إينبرُومات**

(عامِلٌ مُضادٌ لِلأورام)

enrichment **إغْناء**

إضافة المغذّيات (لوسط الزرع مثلاً) ؛ وكذلك للدلالة على الوسط الناجم عن هذه الإضافة .

enrofloxacin **إنروفلوكساسِين**

مضادٌّ حيويٌّ كينولونيٌّ بيطريٌّ له أعمال واستخدامات السبروفلوكساسين نفسها في الإنسان .

Enroth's sign **علامة إينروث**

[علامة منسوبة للطبيب إيميل إينروث (Emil Enroth) ، وهو طبيب فنلندي ، عاش ما بين (1953-1879)] ، وهي انتفاخ شاذ للجفن ، والذي يعبر كتظاهرة عن اعتلال العين المنسوب لجريفز .

ens **كائِن**

مصطلح بمعنى الكائن أو الكيان .

ens morbi **كَينونَةٌ مَرَضيَّة**

حالة كون الكائن الحي مريضاً .

ensheathe **يُغْمِد**

يغلف أو يحيط بغمد أو بصورة تشبه الغمد .

enorganic **مُغتَضِيَة**

موجودةٌ كنوعيّة دائمة للكائن الحيّ .

enostosis **تَعَظُّمٌ داخِلِيّ**

(=entostosis)

نموٌّ عظميٌّ مرضيٌّ يتطور داخل جوف العظم أو على السطح الداخلي لقشرته .

Enovid **إينوفيد**

ماركةٌ مسجّلةٌ لمستحضرات الميسترانول (Mestranol) ، والنورإيثينودريل (Norethnodrel) ، وهما مركبان هرمونيان .

enoxaparin **إينوكسابارين**

هيبارين منخفض الوزن الجزيئيّ يُحَضَّرُ من مخاطيّة أمعاء الخنزير ، ويرتبط بمضاد الثرومبين III ويقوّي عمله ، ويُستخدم لمنع الانصمام الرئويّ والخُثار الوريدي العميق التالي لاستبدال مفصل الورك أو الركبة أو الجراحات البطنيّة عالية الخطورة ؛ ويعطى تحت الجلد .

enoxidase **إينوكسيداز**

enoximone **إينوكسيمون**

مثبطٌ للفُسفودَايستراز شبيهٌ بالأمرينون ، وهو ذو تأثيرات إيجابيّة في التقلص العضلي وتأثيرات موسّعةً للأوعية ؛ ويستخدم كمقوٍّ للقلب في التدبير قصير الأمد لقصور القلب الاحتقانيّ ؛ ويُعطى وريديّاً .

enoyl CoA **إينويل التميم A**

أسيل التميم A منزوع الهيدروجين ؛ وأحد متواسطات الأكسدة البيتائيّة للأحماض الدهنيّة هو المصاوغ المفروق لإينويل التميم A والمتضمن لرابطة مضاعفة بين الكربونَيْن 2 و3 .

انظر تحت enoyl coenzyme A .

enoyl-CoA hydratase **هيدراتاز إينويل التميم A**

(EC4.2.1.17) هو إنزيمٌ من صنف إنزيمات اللياز التي تُحفِّزُ التّمَيّه المناوِعَ الفراغيّ للرابطة المضاعفة في إينويل التميم A مشكلة المشتق الهيدروكسيّ المياسر (L) لأسيل التميم A من

حالات قليلة من أن تصل إلى الكبد عبر مجرى الدم مسببة الخراجات . وفي حالات نادرة ، قد تصل إلى أعضاء أخرى مثل الرئة أو الدماغ أو الكلية أو الجلد حيث يحتمل أن تؤدي إلى الموت . تسمى أيضاً المُتَحَوِّلَةُ الحَالَّةُ للنُّسُج (Entamoeba histolytica) .

entamniotic — **داخِلَ السَّلَى**

يقع أو يتوضع أو يحدث دخل السلى .

Entamoeba — **المتحوِّلة**

النوع الممرض من المتحولة ، والذي يسبب الزحار عند البشر وعند الكلاب . وذلك عندما تنفذ الطفيليات الدقيقة إلى النسيج الظهاري للقولون مسببة التقرحات . وقد تتمكن في حالات قليلة من أن تصل إلى الكبد عبر مجرى الدم مسببة الخراجات . وفي حالات نادرة ، قد تصل إلى أعضاء أخرى مثل الرئة أو الدماغ أو الكلية أو الجلد حيث يحتمل أن تؤدي إلى الموت . تسمى أيضاً المُتَحَوِّلَةُ الحَالَّةُ للنُّسُج (Entamoeba histolytica) .

Entamoeba buccalis (=Entamoeba gingivalis) — **المُتَحَوِّلَةُ الشِّدْقِيَّة (= المُتَحَوِّلَةُ اللِّثَوِيَّة)**

انظر تحت Entamoeba gingivalis .

Entamoeba buetschlii — **المُتَحَوِّلَةُ البُوتشيليَّة**

مصطلح يستخدم أحياناً كبديل لمصطلح (Lodamoeba buetsclii) ، وهي نوع من المتحولة .

Entamoeba coli — **المُتَحَوِّلَةُ القولونيَّة**

نوعٌ شائعٌ جداً وغير مُمْرِض يوجد في الجهاز المعوي البشريّ .

Entamoeba dispar — **المُتَحَوِّلَةُ المُتَغَيِّرَة**

نوعٌ مطابقٌ عملياً للمتحولة الحالّة للنسيج (Entamoeba histolytica) ، لكنه غير مُمْرِض .

Entamoeba dysenteriae (=Entamoeba histolytica) — **المُتَحَوِّلَةُ الزُّحارِيَّة (= المُتَحَوِّلَةُ الحَالَّةُ للنُّسُج)**

النوع الممرض من المتحولة ، والذي يسبب

ensheathed — **مُغَمَّد**

صفة لكل ما هو مغلف أو محاط بغمد أو بصورة تشبه الغمد .

ensiform — **سَيفِيُّ الشَّكل**

له شكلٌ شبيهٌ بشكل السيف ؛ وغالباً ما يطلق على المصطلح التشريحي الرّهابة .

ensisternum (=processus xiphoideus TA) — **الرَّهابَة**

يطلق على ناتئ الرّهابة (Xiphoid process) ، وهي كل ما يتعلق بالناتيء الرهابي .

ensomphalus — **مُستَقِلُّ السُّرَّتَين (مسخ)**

توأمان ملتصقان بجسمين مدمجين وسرّتين منفصلتين وحبلين سرّيين .

enstrophe (=entropion) — **شَتَرٌ داخِليّ**

انظر تحت entropion .

ent- — **سابقة بمعنى بَاطِن ؛ داخِل**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى داخل أو باطن .

entad — **نَحْوَ الدَّاخِل**

أي أن الموضع باتجاه المركز ؛ أو باتجاه الداخل .

ental — **1 ـ مَركَزيّ 2 ـ داخِليّ**

يطلق على كل ما هو حشويّ ؛ أو داخليّ ؛ أو مركزيّ .

entalacao (=tropical cardiospasm) — **تشَنُّجُ الفؤادِ المَداريّ**

تشنج الفؤاد في سياق الأمراض المدارية ، يسمى أيضاً : (Tropical cardiospasm) .

entallantoic — **داخِلَ السقاء**

يقع أو يحدث أو يتوضع داخل السقاء .

entamebiasis — **داءُ المُتحوِّلات**

يطلق على العدوى بالمتحوّلة ، وهي النوع الممرض من المتحولة ، والذي يسبب الزحار عند البشر وعند الكلاب . وذلك عندما تنفذ الطفيليات الدقيقة إلى النسيج الظهاري للقولون مسببة التقرحات . وقد تتمكن في

الزحار عند البشر وعند الكلاب . وذلك عندما تنفذ الطفيليات الدقيقة إلى النسيج الظهاري للقولون مسببة التقرحات . وقد تتمكن في حالات قليلة من أن تصل إلى الكبد عبر مجرى الدم مسببة الخراجات . وفي حالات نادرة ، قد تصل إلى أعضاء أخرى مثل الرئة أو الدماغ أو الكلية أو الجلد حيث يحتمل أن تؤدي إلى الموت . تسمى أيضاً المُتَحَوِّلَةُ الحالَّةُ للنُّسُج (Entamoeba histolytica) .

انظر تحت Entamoeba histolytica .

المُتَحَوِّلَةُ اللِّثَوِيَّة **Entamoeba gingivalis**

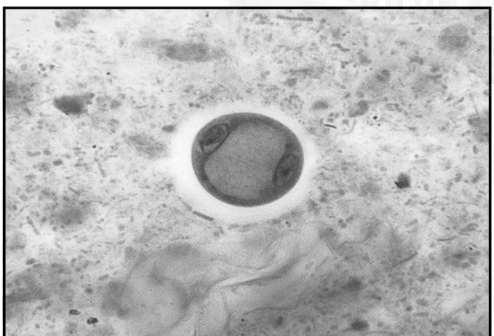
نوعٌ يوجد أحياناً في فم البشر مرافقاً لأمراض دواعم الأسنان ؛ ولم يظهر أنه مُمْرِض ، ويسمى أيضاً : المتحولة الشدقيّة (اللثويّة) .

المُتَحَوِّلَةُ الهارتْمانيَّة **Entamoeba hartmanni**

نوعٌ غير مُمْرِض يوجد في أمعاء الإنسان ولا يمكن تفريقه تقريباً عن المتحولة الحالّة للنسج إلا أنه أصغر منها ؛ وقد سُمّي أولاً «السلالة الصغيرة» للمتحولة الحالّة للنسج .

المُتَحَوِّلَةُ الحالَّةُ للنُّسُج **Entamoeba histolytica**

النوع الوحيد من المتحولات القادر على إحداث داء الأميبات عند الإنسان ؛ ويُنقل عند تناول كيساته الملوِّثة للغذاء والماء . وقد تغزو أتاريفه نسيجَ الأمعاء الغليظة ويمكن أن تنتشر إلى مواقع خارج الأمعاء كالكبد والطحال والدماغ و الرئتين والتأمور .



المتحولة القولونية **Entamoeba coli**

المُتَحَوِّلَةُ المُغيْرَة **Entamoeba invadens**

النوع الوحيد المُمْرِض من جنس المتحولات غير المتحولة الحالّة للنسج ؛ ويُحدث إصابات في معدة الزواحف وقولونها والإثناعشري وكبدها ، وذلك عندما تنفذ الطفيليات إلى النسيج الظهاري مسببة التقرحات .

المُتَحَوِّلَةُ القَزَمَة **Entamoeba nana**

مصطلح يستخدم أحياناً كمصطلح بديل لمصطلح الوئيدة القزمة (Endolimax nana) .

المتحولة البولسكيّة **Entamoeba polecki**

طفيليٌّ معويٌّ يصيب الخنازير والخراف والقرود والماشية وأحياناً الإنسان .

المُتَحَوِّلَةُ الحالَّةُ للنُّسُج **Entamoeba tetragena**

(=Entamoeba histolytica)

النوع الممرض من المتحولة ، والذي يسبب الزحار عند البشر وعند الكلاب . وذلك عندما تنفذ الطفيليات الدقيقة إلى النسيج الظهاري للقولون مسببة التقرحات . وقد تتمكن في حالات قليلة من أن تصل إلى الكبد عبر مجرى الدم مسببة الخراجات . وفي حالات نادرة ، قد تصل إلى أعضاء أخرى مثل الرئة أو الدماغ أو الكلية أو الجلد حيث يحتمل أن تؤدي إلى الموت .

انظر تحت Entamoeba histolytica .

تشَنُّجٌ مُضيَق **entasia**

تشنج يسبب تضيق القناة أو المجرى .

تشَنُّجٌ مُضيَق **entasis**

تشنج يسبب تضيق القناة أو المجرى .

استِنْجاز **entelechy**

في فلسفة أرسطو ،هي حالة الإدراك التام للجوهر ، أو الفعلية ؛ في بعض الفلسفات ، هي الطاقة الحيوية التي توجه الكائن باتجاه تحقيق الذات .

لقيمةُ العَضُد الإنسيَّة **entepicondyle**

اللقيمة الداخليّة (الإنسيّة) لعظم العضد .

ارتفاع في درجة الحرارة مع التي تشمل الحمى التيفية ونظيرة التيفية .

غُلَيفة (ج: غُلَيفات) (شكلٌ صَيدلانيّ) enteric-coated

تعبيرٌ يدل على تغليف الحبوب الدوائيّة أو الكبسولات بغلاف يمنع تحرر محتواها وامتصاصه قبل وصولها إلى الأمعاء .

شَبيهُ الحُمَّى المِعَويَّة entericoid

حمى ، ليست حمى التيفود ولا حمى نظير التيفود ، بل تشبه حمى التيفود .

التِهابُ الأَمْعاء enteritis

مصطلح يدل على حدوث التهاب خاصة في الأمعاء الدقيقة .

انظر تحت enterocolitis .

الْتِهابُ الأَمْعاءِ الأَرَجي allergic enteritis

التهاب الأمعاء ، وبخاصة الأمعاء الدقيقة ، كاستجابة فرط تحسسية لمواد أو ذيفانات مختلفة .

الْتِهابُ الأَمْعاءِ الهِرِّي cat enteritis

قلة الكريات البيض الشاملة ، والذي يشمل مرض معد ومميت للقطط ، وتسببه الفيروسة الصغيرة ، ويشمل قلة الكريات البيض والضعف العام والقيء والإسهال .

الْتِهابُ الأَمْعاءِ الكوليريُّ الشَّكْل choleriform enteritis

داءٌ إسهاليٌ حادٌ شبيهٌ بالكوليرا يترافق باحتمال كبير للوفاة ، ويأتي على شكل أوبئة ويتوطن في منطقة غرب الباسيفيك منذ عام 1938 . وتسببه جرثومة ضَمَّةُ الطّور (أو ضمة سيلبيوس) التي تماثل ضمة الكوليرا من الناحية المناعيّة .

الْتِهابُ الأَمْعاءِ المُنَدِّبُ المُزْمِن chronic cicatrizing enteritis

داء كرون ، وهو داء التهابي ورمي حبيبي مزمن دون سبب معلوم ، يشمل أي جزء من السبيل المعوي المعدي من الفم إلى الشرج خاصة اللفائفي الانتهائي ، ويؤدي إلى إنسداد معوي وناسور وتكوّن الخراجات .

إنْتانُ الدَّمِ المزْمِنُ التَّرَقيّ (في المواشي) enteque

هو كلاسٌ متوطنٌ في الحيوانات ، ويمثل حالة مزمنة من التسمم بالنبات أو فقد التوازن ، وتشمل الأعراض تكلس الأنسجة الرخوة والتهاب المفاصل ، وإسهال وهزال .

سابقة بمعنى الأمْعاء enter-

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى الأمعاء .

غُدَّة معَويَّة enteraden

أيّةُ غدة معويّة تفرز إفرازات معينة سواء أكانت تعمل كهرمون موضعي أو كإنزيم يساعد في عملية الهضم .

التِهابُ الغُدَدِ المِعَويَّة enteradenitis

1 ـ معَويّ enteral

2 ـ داخِلَ المِعَى

انظر تحت enteric .

ألَمٌ معَويّ enteralgia

ألمٌ أو ألمٌ عصبيٌّ في الأمعاء ، يسمى أيضاً : وجعٌ معويّ (Enterodynia) .

انظر تحت enterodynia .

إنتيرامين (= سِيرُوتونِين) enteramine (=serotonin)

مضيق للأوعية تفرزه صفيحات الدم ، يسمى أيضاً : السيرُوتونين (Serotonin) .

توَسُّعُ الأمْعاءِ enterectasis

وتسمى أيضاً تمدد الأمعاء .

اِقْتِطاعُ الأمْعاء enterectomy

استئصالُ جزء من الأمعاء ؛ أو بمعنى قَطْعُ الأمعاء .

قيلة معَويَّة ثَرْبيَّة enterepiplocele

انظر تحت enteroepiplocele .

معَويّ enteric

أي أنه بداخل ، أو يتعلق بالأمعاء الدقيقة ، ويسمى أيضاً : (Enteral) .

الحُمَّى المعَويَّة enteric fever

مجموعة أنواع من الحمى بكل أعراضها من

الْتِهابُ الأَمْعاء النَّاخر **enteritis necroticans**

التهاب الأمعاء في الإنسان والذي تسببه المطثيّات الحاطمة من النمط C ويتصف بالتَّنَخرّ .

الْتِهابُ الأَمْعاء العُقَيْديّ **enteritis nodularis**

التهابُ أمعاء مع تضخّم في العقد اللمفيّة .

الْتِهابُ الأَمْعاءَ السَّليلي **enteritis polyposa**

التهاب أمعاء يتصف بنموٍّ سليليّ الشكل في الأمعاء ينجم عن تكاثر النسج الضام .

الْتِهابُ الأَمْعاء الهِرِّيّ **feline enteritis**

قلة الكريات البيض الشاملة قلة الكريات البيض الشاملة ، والذي يشمل مرض معد ومميت للقطط ، ويسببه الڤيروسة الصغيرة ، ويشمل قلة الكريات البيض والضعف العام والقيء والإسهال .

التهاب الأمعاء الورمي الحبيبي **granulomatous enteritis**

نمطٌ من التهاب الأمعاء يشاهد في الخيول والكلاب يترافق بتشكيل أورام حبيبيّة تحت المخاطيّة العضليّة وخاصة في المعي الصائم واللفائفيّ ؛ وتتضمّن أعراضه نقص بروتين الدم وقلة الوزن والوذمة والإسهال .

الْتِهابُ الأَمْعاء الهِرِّيّ العَدْوائيّ **infectious feline enteritis**

قلة الكريات البيض الشاملة ، والذي يشمل مرض معد ومميت للقطط ، ويسببه الفيروسة الصغيرة ، ويشمل قلة الكريات البيض والضعف العام والقيء والإسهال .

الْتِهابُ الأَمْعاء الإقْفاريّ **ischemic enteritis**

التهاب الأمعاء الغليظة أو الدقيقة نتيجة نقص الإمداد الدموي بفعل تضيق أو انسداد الأوعية الدموية التي تزودها بالتروية الدموية .

الْتِهابُ الأَمْعاء المُنَدِّب **cicatrizing enteritis**

(= الْتِهَابُ الأَمْعَاء النَّاحيّ) **(=regional enteritis)**

انظر تحت regional enteritis .

الْتِهابُ الأَمْعاء بالڤَيْروسَات المُكَلَّلَة **coronaviral enteritis**

مرض حادّ شديد العدوى يصيب الديوك الرومية ، ناتج عن الإصابة بالڤيروسة المكللة .

الْتِهابُ الأَمْعاء الخُناقيّ **diphtheritic enteritis**

التهاب أمعاء يتصف بوجود غشاء كاذب وتقرح شديد في المخاطيّة تحت الغشاء .

التهابُ الأمعاء بڤيروس البطة **duck virus enteritis**

يسمى أيضاً طاعون البطّ ، وهو عدوى حادة معدية بالڤيروس الهربسي يصيب البط ، ويمتاز بالتدمير الوعائي مع نزف إلى الأنسجة ودم حرفي التجاويف داخل الجسم ، آفات طفحية المخاطية للسبيل الهضمي .

الْتِهابُ الأَمْعاء التَّأَقِّيّ **enteritis anaphylactica**

التهاب نزفي نخري يصيب اللفائفي (وربما القولون) عند الكلاب المحسسة عند إطعامها جرعة ثانية من المادة المحسسة .

الْتِهابُ الأَمْعاء التَّكَيُّسيُّ المُزْمن **enteritis cystica chronica**

شكلٌ من التهاب الأمعاء يتصف بتوسع كيسي في الغدد المعويّة بسبب انسداد فتحات قَنواتها .

الْتِهابُ الأَمْعاء الوَخيم **enteritis gravis**

داءٌ قاتلٌ أحياناً يتصف ببدء حاد لألم بطنيّ شديد مع غثيان وقَيء وإسهالٌ مدمّى مع تنخّر في المخاطيّة ونزف ووَذمة تحت المخاطيّة تغلب في المعي الصائم واللفائفيّ الدّاني .

التهابُ الأمعاء الغشَائيّ **enteritis membranacea**

علَة تَصيب الغشاء المخاطي المعوي تتصف بالإمساك أو الإسهال (بشكل متناوب أحياناً) ، ومغص ، ومرور ، وأحياناً أسطوانات ، من غشاء مخاطي كاذب مع البراز .

lymphocytic-plasmacytic enteritis **التهاب الأمعاء اللمفاويّ البلازماويّ**

ارتشاح جدران معدة الكلاب وأمعائها باللمفاويّات والخلايا البلازميّة مع سوء امتصاص واعتلال معويّ مضيّع للبروتين .

membranous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء الغشَائيّ**

علّة تصيب الغشاء المخاطي المعوي تتصف بالإمساك أو الإسهال (بشكل متناوب أحياناً) ، ومغص ، وتمرير شرائد ، وأحياناً أسطوانات ، من غشاء مخاطي كاذب مع البراز .

mink viral enteritis **التهاب الأمعاء الفيروسي المنكي**

داءٌ فيروسيٌّ شديد العدوى يصيب المنْك (حيوان قارض من السّموريّات) يشابهَ قلّة الكريات البيض الشاملة الهرّيّ وتسببه فيروسة صغيرة ذات طبيعة مشابهة .

mucomembranous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء اَلْمخاطيُّ الغشائيّ**

علة تصيب الغشاء المخاطي المعوي تتصف بالإمساك أو الإسهال (بشكل متناوب أحياناً) ، ومغص ، وتمرير شرائد ، وأحياناً أسطوانات ، من غشاء مخاطي كاذب مع البراز .

mucous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء اَلْمخاطيّ**

اَلاسم السابقَ لداء الأمعاء التهيجيّ .

myxomembranous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء اَلْمخاطيُّ الغشَائيّ**

علة تصيب الغشاء المخاطي المعوي تتصف بالإمساك أو الإسهال (بشكل متناوب أحياناً) ، ومغص ، وتمرير شرائد ، وأحياناً أسطوانات ، من غشاء مخاطي كاذب مع البراز .

necrotic enteritis **التهاب الأمعاء المُنَخِّر**

1 ـ نمطٌ من التهاب الأمعاء التكاثريّ الخنزيريّ تصبح فيه جدران الأمعاء نخريّة .

2 ـ تذيفن الدم مَعويّ المنشأ في الدجاج ، والذي يترافق أحياناً مع نزف مميت وينجم عن العدوى بالنمط A أو C من المطثيّات الحاطمة .

pellicular enteritis (=mucous colitis) **اَلْتهابُ الأمْعاء الغلاَفيّ (= اَلْتهابُ القَولون اَلْمخاطيّ)**

اَلْتهابُ القَولون اَلْمخاطيّ (Mucous colitis) ، وهَو داء .

phlegmonous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء اَلفَلْغَمونيّ**

حالةٌ تترافق بأعراض شبيهة بأعراض التهاب الصفاق ، وقد تكونَ ثانويّةً لأمراضَ معويّة أخرى كالانسداد المزمن أو الفتق المختنق أو السرطانات ، . . . إلخ .

porcine proliferative enteritis **التهاب الأمعاء التكاثريّ الخنزيريّ**

داءٌ يصيب الخنازير الفتيّة ، وتفقد فيه جدران الأمعاء زغاباتها وتتكاثر فيه الخلايا الظاهريّة غير الناضجة وتلتهب الصفيحة المخصوصة مما يؤدي إلى حدوث الإسهال وفقد الشهيّة . ويعتقد أن سبب هذا الداء هو العدوى بالعطيفة البلغميّة أو العطيفة اللاميّة المعويّة . ويتحدد عادةً بشكل ذاتيّ لكنه قد يتطور نحو التهاب الأمعاء النخريّ أو الاعتلال المعويّ التكاثريّ النزفيّ الذي يمكن أن يكون مميتاً .

protozoan enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء بالأوالي**

اَلتهابُ أمعاء تكون فيه الأمعاءُ منعْديّةً بكائنات من الأنواع المختلفة للأوالي .

pseudomembranous enteritis **اَلْتهابُ الأمْعاء اَلغشائيُّ الكاَذب**

التَهابٌ معويٌّ قولونيٌّ غشائيٌّ كاذب حاد يصيب الغشاء المخاطي مع تكون لويحات غشائية كاذبة على منطقة التقرح عند مرور هذه اللويحات مع البراز ، ومن الممكن أن تنتج من الصدمة والإقفار أو تكون مصاحبة للمعالجة بالمضاد الحيوي .

radiation enteritis **التهاب الأمعاء الشعاعي**

التهاب معوي يحدث نتيجة الإشعاع على منطقة البطن ، والذي يمتاز بالزحير ، ألم ، نزف شرجي ، إسهال وتوسع الشعيرات ، والذي

تفاغُرٌ مِعَوِيّ **enteroanastomosis**

انظر تحت enteroenterostomy .

اقْتِطاعٌ معَوِيّ **enteroapokleisis**

إزالة جزء من الأمعاء لغرض علاجي .

مفصلية داخلية **enteroarthric**

صفةٌ لمولدات الغُبَيْرات المفصليّة الثاليوميّة التي يقوم فيها فقط الجزء الداخلي من جدار الخليّة بتكوين الغُبَيْرات .

الأمْعائيَّة **Enterobacter**

(جِنْسُ جَراثيم مِنَ الأمْعائيَّات)

جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، لاحيوائية اختيارية ، من الجراثيم بشكل العيدان من الأمعائيات ، من خلايا مسوطة ومحفظة ، تتواجد في الأمعاء (الحيوان والإنسان) ، وغالباً ماتسبب عدوى المستشفيات من استخدام جهيزات ملوثة .

الأمْعائيَّةُ المِرْياحَة **Enterobacter aerogenes**

نوعٌ عُزِلَ من البراز ومياه المجاري والتربة ومنتجاتَ الحليب ، ويمكنه أن يتسبب بالالتهاب الرئوي المُستشفويّ عند المرضى الواهنين . ويدعى هذا النوع أيضاً بالرياحيّة المرياحة والأمعائيّة المرياحة و الجرثوميّة المرياحة .

انظر تحت Enterobacter pneumonia .

الأمْعائيَّةُ المُكتَّلَة **Enterobacter agglomerans**

نوعٌ يوجد في النباتات وفي الماء و الجهاز المعوي البشري . وهو مُمْرِض ويسبب إنتانات متنوعة بما فيها مستشفويّة المنشأ . ويدعى أيضاً الإيروينيّة العشبيّة .

الأمْعائيَّةُ النُّخْرُوبِيَّة **Enterobacter alvei**

جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، لاحيوائية ، اختيارية تسمى أيضاً الهافْنِيَّةُ النَّخْروبِيَّة (Hafnia alvei) ، وهي نوع يتواجد في البراز ومياه المجاري والتربة ومنتجات الألبان .

الأمعائيّة السَّلَويّة **Enterobacter amnigenus**

(الأمنيوسيّة)

نوعٌ يوجدُ في السائل السّلويّ الطبيعيّ لكنّه لم يُعرَف أنه مُمْرِضٌ للإنسان .

يتطور إلى سوء الامتصاص وتقرح مع انسداد معوي كامل أو جزئي .

انظر تحت colitis .

الْتِهابُ الأمْعاء النَّاحي **regional enteritis**

داء كرون ، وهو داء التهابي ورمي حبيبي مزمن دون سبب معلوم ، يشمل أي جزء من السبيل المعوي المعدي من الفم إلى الشرج خاصة اللفائفي الانتهائي ، ويؤدي إلى انسداد معوي وناسور وتكون الخراجات .

الْتِهابُ الأمْعاء القِطْعِيّ **segmental enteritis**

(= الْتِهابُ الأمْعَاء النَّاحي) **(=regional enteritis)**

داء كرون ، وهو داء التهابي ورمي حبيبي مزمن بدون سبب معلوم ، يشمل أي جزء من السبيل المعوي المعدي من الفم إلى الشرج خاصة اللفائفي الانتهائي ، ويؤدي إلى إنسداد معوي وناسور وتكون الخراجات .

الْتِهابُ الأمْعاء بالعِقْدِيَّات **streptococcus enteritis**

التهاب أمعاء أوليّ بلغميّ ينجم عن العقديات المقيّحة .

الْتِهابُ الأمْعاء الانْتِهَائِيّ **terminal enteritis**

(= داءُ كرُون) **(=Crohn's disease)**

داء كرون ، وهو داء التهابي ورمي حبيبي مزمن بدون سبب معلوم ، يشمل أي جزء من السبيل المعوي المعدي من الفم إلى الشرج خاصة اللفائفي الانتهائي ، وتؤدي إلى إنسداد معوي وناسور وتكون الخراجات .

انظر تحت Crohn's disease .

الْتِهابُ الأمْعاء السُّلِّي **tuberculous enteritis**

التهابُ أمعاء ثانويٍّ للإصابات المتقدمة من السلّ الرئوي يعتقد أنه ناجم عن بلع كميات كبيرة من القشع الحامل للعامل المُمْرِض ؛ وهو الآن نادرٌ بسبب معالجة السلّ بالمضادات الحيويّة .

سابقة بمعنى الأمْعَاء **entero-**

سابقةٌ تدل على علاقة ما بالأمعاء .

الأمْعائِيَّات Enterobacteriaceae

(فصيلة مِنَ الجَراثيم)

فصيلةٌ من الجراثيم العصويّة سلبيّة الجرام ، اللاهوائيّة المخيَّرة ، المتحركة عادة مع وجود السياط محيطيّة الأهداب ، والمكونة من الرمّامات والطفيليات النباتيّة والحيوانيّة واسعة الانتشار ، والموجودة في التربة والماء والنباتات والحيوانات من الحشرات حتى الإنسان . وللعديد من أنواعها أهميةٌ اقتصاديّة لأنها تسبب أمراضاً في الزراعات والأسماك والمواشي والدجاج . أما في الإنسان فينجم المرض إما عن غزو الجراثيم أو عن ذيفاناتها ، وقد تسبب الأنواع غير المترافقة مع المرض عادةً أمراضاً انتهازيّة . وتعتبر عناصر هذه الفصيلة مسؤولة عما يقارب نصف الإنتانات المستشفويّة المذكورة في الولايات المتحدة وخاصة أنواع الأمعائيّة والإشريكيّة والكليبسيلّة والمتقلّبة والبروفيدنسيّة والسّراتيّة . وتضم الأجناس الأخرى كلاً من البوثيوكسيلة والسيديسيّة والليمونيّة والإدواردسيلة والإيروينيّة والهافنيّة والكلويفريّة والمورغانيلة والبادنة والرانيلّة والسّلمونيلّة والشيجيلّة والتاتوميلّة والرابدوسيّة الغريبة واليرسنيّة . وهناك جنسين إضافيين مقترحين هما الأوينجيلّة والليفينيّة .

داءُ السُّرْمِيَّات enterobiasis

عدوى بالديدان المسوودة من جنس الأقصورة (السّرميّة) وخاصة السّرميّة الدّوديّة .

انظر تحت enterobius .

مِعَوِيٌّ صَفْراوِيّ enterobiliary

خاصٌّ بالأمعاء الدقيقة والسبل الصفراويّة ، وكل مايتعلق بهما .

السُّرْمِيَّة Enterobius

(جِنسٌ من الديدان المستديرة)

(=الأقصور) (=Oxyuris)

جنس من الديدان المسوودة المعويّة من فصيلة الأقصوريات .

انظر تحت Oxyuris .

الأمْعائِيَّةُ المَذْرَقِيَّة Enterobacter cloacae

النوع الأكثر شيوعاً والذي يوجد في البراز والتربة والماء وأقل من ذلك في البول والقيح والمواد المرضيّة ؛ ويمكنه أن يسبب التهاب الرئة المُستشفويّة لدى المرضى الواهنين ، ويسمى أيضاً : الرياحيّة المذرقيّة والجرثومة المذرقيّة .

انظر تحت Enterobacter pneumonia .

الأمعائيّة الجيرغوفيّة Enterobacter gergoviae

نوعٌ إيجابيٌّ نازعة كربوكسيل الليزين ، وتسبب العداوى البوليّة والرئويّة والدمويّة للإنسان .

الأمْعائِيَّةُ الهافنِيَّة Enterobacter hafnia

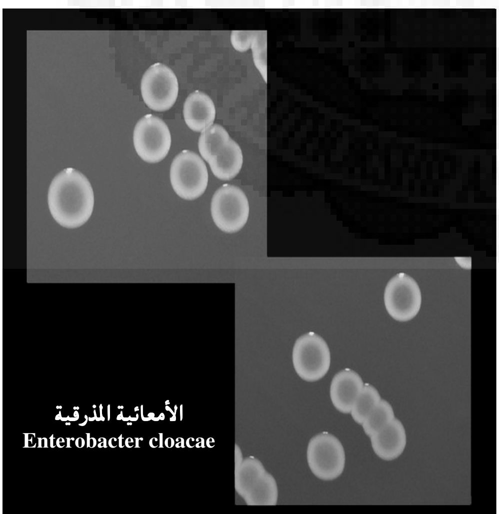
الهافنيّة النخروبيّة (Hafnia alvei) ، وهي نوع يتواجد في البراز ومياه المجاري والتربة ومنتجات الألبان .

الأمْعائِيَّةُ المُتَوَسِّطَة Enterobacter intermedium

عضو من فصيلة الأمعائيات والتي تستفرد من سطح الماء أو من التربة غير الملوثة .

الأمْعائِيَّةُ السَّاكازاكِيَّة Enterobacter sakazakii

النوع الذي يعطي لوناً أصفراً في درجة الحرارة 25 مئويّة ، ويوجد في البيئة وفي الأغذية ولكنه نادراً ما يوجد في عينات الإنسان الإكلينيكية .



الأمعائية Enterobacter

معوية أليفة للكروم **enterochromaffin**

خاصٌ بخلايا السبيل الهضمي الحاوية على حبيبات تصطبغ بسهولة بأملاح الفضة والكروم .

التَمَعُّج **enterocinesia**
(=peristalsis)

هي الحركات والتي بها يدفع الجهاز الهضمي والأعضاء الأنبوبية الأخرى التي تحتوي على ألياف عضلية طولانية ودائرية مكوناتها ، وتتكون من موجات من الانقباض تمر بطول الأنبوبة لمسافات متغايرة .

تمَعُّجيّ **enterocinetic**

متعلقٌ بالتَمعُّج أو منشطٌ له .
انظر تحت enterocinesia .

1 ـ انغِلاقُ الأمْعاء **enterocleisis**
2 ـ غَلَقُ الأمْعاء

1 ـ إغلاق جرح في الأمعاء .
2 ـ انطباق تجويف الأمعاء (انغلاقها) .

غَلْقُ الأمْعاء بالثَرْب **omental enterocleisis**

غلق انثقاب معوي بخياطة الثّرب فوق موضع الإصابة .

حُقنَة مِعَوِيَّة **enteroclysis**
(حقن الباريوم إلى الأمعاء مباشرة عبر الأنبوب الأنفي المعدي)

1 ـ حقنُ سائل مغذٍّ أو علاجيٍّ داخل الأمعاء .
2 ـ الإدخال المُباشر للباريوم داخل الأمعاء الدقيقة عبر أنبوب أنفيٍّ معديٍّ تُوضع نهايته بعد الوصل الإثنا عشري الصائمي ؛ وتستخدم هذه الآلية في الفحص الشعاعي للأمعاء الدقيقة . وتدعى أيضاً حقنة الأمعاء الدقيقة .

حُقنَة مِعَوِيَّة **enteroclysm**

1 ـ حقنُ سائل مغذٍّ أو علاجيٍّ داخل الأمعاء .
2 ـ الإدخال المُباشر للباريوم داخل الأمعاء الدقيقة عبر أنبوب أنفيٍّ معديٍّ تُوضع نهايته بعد الوصل الإثنا عشري الصائمي ؛ وتستخدم هذه الآلية في الفحص الشعاعي للأمعاء الدقيقة . وتدعى أيضاً حقنة الأمعاء الدقيقة .

السُّرْمِيَّةُ الدُّودِيَّة **Enterobius vermicularis**

الأقصورة أو السرميّة الدوديّة (الأقصور) أو الدودة الدبّوسيّة ؛ دودةٌ بيضاء صغيرة تتطفل على الجزء الأعلى من الأمعاء الغليظة للإنسان وأحياناً على الأعضاء التناسليّة الأنثويّة والمثانة . وتشيعُ عدواها في الأطفال مسببةً حكّةً ، أحياناً . وكانت تدعى سابقاً دودة الأمعاء الدوديّة والأقصورة الدودية .

أروميّ معويّ **enteroblastic**

يقال عن مولدات الغُبَيْرات التي يستخدم فيها فقط الجزء الداخليّ من جدار الخليّة لتشكيل الغُبَيْرات .

الجَوفُ المِعائِيّ **enterocel**

الحيز المحاط بجدران البطن والحجاب الحاجز والحوض ، يسمى أيضاً : Abdominal) cavity) .

1 ـ فتَقٌ مَهْبِلِيٌّ خَلفِيّ **enterocele**
2 ـ قيلَة معَوِيَّة

1 ـ فتقٌ يحتوي على الأمعاء .
انظر تحت entries .
2 ـ فتقٌ مهبليٌّ خلفيّ ، وهو عبارة عن بروز للأسفل لجيبة دوجلاس مع محتويات الأمعاء ، بين الجدار الخلفي للمهبل والمستقيم .

بَزْلُ الأمْعاء **enterocentesis**

البزل الجراحيّ للأمعاء .

مُستَقبِلة داخِليَّة **enteroceptor**

أي مستقبل يستجيب لتنبيه بمؤثر نوعي داخل الجسم .

جِراحَة معَوِيَّة **enterochirurgia**

الجراحة التي تتم على الأمعاء لغرض علاجي .

مُفاغَرَة معَوِيَّة مَرارِيَّة **enterocholecystostomy**

مُفاغَرَةٌ مَعَوِيَّةٌ مَرارِيَّة ، وهي عبارة عن مفاغرة جراحية بَينَ المرارة وَالأمعاء .

بَضْعُ الأمْعاء والمَرارة **enterocholecystotomy**

شقٌّ في المرارة و الأمعاء ، وهو عبارة عن مفاغرة جراحية بين المرارة والأمعاء .

المعوي للإنسان ؛ وهو يسبب أحياناً إنتانات في الجهاز البولي والتهاب الشغاف العدوائيّ وتجرثم الدم . وكانت سابقاً تسمى العقديّة البرازيّة .

جنسُ المكوّرةِ المعويّة **Enterococcus**
(من الجراثيم)

جنسٌ من الجراثيم إيجابيّة الغرام ، لاهوائيّة مُخيّرة ، من فصيلة العقديات كانت تُصنَّف في البداية ضمن جنس العقديّة . وتكون هذه الكائنات بين الكرويّة والبيضويّة ، وتوجد في أزواج أو سلاسل قصيرة ، سلبيّة الكاتالاز ، ولا تشكل أبواغاً ، وهي عموماً غير متحركة . وتعتبر عناصر هذا الجنس من المكونات الشائعة لنبيت (فلورا) السبيل المعوي في الإنسان والحيوانات .

جنس المكورة المعويّة **Enterococcus genus**

جنسٌ من الجراثيم إيجابيّة الجرام ، لاهوائيّة مُخيّرة ، من فصيلة العقديات كانت تُصنَّف في البداية ضمن جنس العقديّة . وتكون هذه الكائنات بين الكرويّة والبيضويّة ، وتوجد في أزواج أو سلاسل قصيرة ، سلبيّة الكاتالاز ، ولا تشكل أبواغاً ، وهي عموماً غير متحركة . وتعتبر عناصر هذا الجنس من المكونات الشائعة لنبيت (فلورا) السبيل المعوي في الإنسان والحيوانات .

الجوف المِعائيّ **enterocoel**

الجوف المعائيّ ، وهو من تجاويف الجسم والذي يتكون مَن تجيب خارجي من المعي البدائي ، ويتواجد في شائك الجلد والحبليات .

الجوفُ المِعائيّ **enterocoele**

جوف البدن الذي يتشكل من التجيُّبات الخارجيّة من المعي البدائيّ ؛ ويوجد بشكل نموذجي في شائكات الجلد والحبليات .

الجوف المعائيّ **enterocoelom**

هو جوف البدن الذي يتشكل من التجيُّبات الخارجيّة من المعي البدائيّ ؛ ويوجد بشكل نموذجي في شائكات الجلد والحبليات .

وُجودُ المكوَّراتِ المِعويَّةِ فِي الدَّم **enterococcemia**

وجود المكورات المعويّة في الدم .

المكوَّراتُ المِعويَّة **enterococci**
(أنواعٌ مِنَ العِقديَّات)

صيغة الجمع من المكورة المعوية (Enterococcus) وهي نوع من العقديات التي تستوطن الأمعاء ، جنسٌ من الجراثيم إيجابيّة الجرام ، لاهوائيّة مُخيّرة ، من فصيلة العقديات كانت تُصنَّف في البداية ضمن جنس العقديّة . وتكون هذه الكائنات بين الكرويّة والبيضويّة الشكل ، وتوجد في أزواج أو سلاسل قصيرة ، سلبيّة الكاتالاز ، ولا تشكل أبواغاً ، وهي عموماً غير متحركة . وتعتبر عناصر هذا الجنس من المكونات الشائعة لنبيت (فلورا) السبيل المعوي في الإنسان والحيوانات .

مكوَّرَة مِعويَّة **enterococcus**

جنسٌ من الجراثيم إيجابيّة الجرام ، لاهوائيّة مُخيّرة ، من فصيلة العقديات كانت تُصنَّف في البداية ضمن جنس العقديّة . وتكون هذه الكائنات بين الكرويّة والبيضويّة الشكل ، وتوجد في أزواج أو سلاسل قصيرة ، سلبيّة الكاتالاز ، ولا تشكل أبواغاً ، وهي عموماً غير متحركة . وتعتبر عناصر هذا الجنس من المكونات الشائعة لنبيت (فلورا) السبيل المعوي في الإنسان والحيوانات .

المكورة المعويّة الطيريّة **Enterococcus avium**

نوعٌ يوجد بشكل رئيسي في براز الدجاج ؛ ويترافق أحياناً مع التهاب الزائدة والتهاب الأذن وخراجات الدماغ في الإنسان .

المكورة المعويّة البرازيّة **Enterococcus faecalis**

نوعٌ واسع الانتشار وساكنٌ طبيعيٌ للسبيل المعوي للإنسان ؛ وهو يسبب إنتانات الجهاز البولي والتهاب الشغاف العدوائيّ وتجرثم الدم الذي يمكن أن يكون مميتاً أحياناً . وكانت سابقاً تسمى العقديّة البرازيّة .

المكورة المعويّة البرازيّة **Enterococcus faecium**

نوعٌ واسع الانتشار وساكنٌ طبيعيٌ للسبيل

السطحيّ مع خروج المادة الغشائيّة الكاذبة في البراز ؛ وهو يمكن أن ينشأ عن الصدمة أو الإقفار أو أن يترافق مع المعالجة بالمضادات الحيويّة ، ويسمى أيضاً : التهاب معويّ قولونيّ ناخر والتهاب القولون أو التهاب الأمعاء الغشائيّ الكاذب .

أَلتهابٌ مَعَويٌّ قولونيٌّ ناحيّ — **regional enterocolitis**

داء كرون ، وهو داء التهابي ورمي حبيبي مزمن مجهول السبب ، يشمل أي جزء من السبيل المعدي المعوي من الفم إلى الشرج ، ويشمل اللفائفي الانتهائي مع تندب وثخانة جدار المعي ، وغالباً ما يؤدي إلى انسداد معوي وناسور وتكون خراج مع معدلات عالية للنكس بعد العلاج .

مُفاغَرة مِعَويَّة قولونيَّة — **enterocolostomy**

التصنيع الجراحي لوصلة بين المعي الدقيق والقولون .

تغبُّرٌ معَويّ — **enteroconiosis**

مرض أو اضطراب معوي ناتج عن الغبار .

إنْتِيرُوكرينين (هرمون) — **enterocrinin**

هرمون معوي يوجد عند عدد من الحيوانات يحفز عمل الغدد الهضمية في الأمعاء الدقيقة .

مِعَويّ جِلدِيّ — **enterocutaneous**

متعلقٌ بالأمعاء وبالسطح الجلدي للجسم أو متصل بها كما هو الحال في الناسور المعويّ الجلدي .

كيسة مِعَويَّة — **enterocyst**

انظر تحت enteric cyst .

قِيلة مِعَويَّة مَثانِيَّة — **enterocystocele**

فتق المثانة والأمعاء .

كيسة مِعَويَّة — **enterocystoma**

انظر تحت enteric cyst .

خَلِيَّة مِعَويَّة — **enterocyte**

خليّة معويّة ظهاريّة .

ذاتُ جوفٍ مِعائيّ — **enterocoelomate**

1 ـ له جوفٌ معائيّ .

2 ـ أيٌّ من مجموعة من الحيوانات (كالحبليات وشائكات الجلد) التي لها جوفٌ معائيٌّ مشتقٌّ من المعي البدائيّ .

اسْتِئصالُ المِعَى والقولون — **enterocolectomy**

استئصال الأمعاء بما فيها اللفائفيّ والأعور والقولون الصاعد .

مِعَويٌّ قولونيّ — **enterocolic**

نسبة إلى كل من المعى والقولون .

الْتِهابٌ مِعَويٌّ قولونِيّ — **enterocolitis**

الالتهاب الذي يشمل الأمعاء الدقيقة والقولون معاً .

انظر تحت enteritis .

انظر تحت colitis .

أَلْتهابٌ مَعَويٌّ قَوْلُونيٌّ بالْمُضادَّات الحَيَويَّة — **antibiotic enterocolitis**

ذاك الّذي تُغيِّرُ فيه المعالجة بالمضادات الحيويّة النَّبيت الجرثوميّ المعويّ وتسبب الإسهال أو الالتهاب المعوي ، القولونيّ الغشائيّ الكاذب ، ويسمى أيضاً : التهاب القولون المرافق للمضادات الحيويّة .

أَلْتهابٌ مَعَويٌّ قولونيٌّ نَزْفِيّ — **hemorrhagic enterocolitis**

التهابٌ في الأمعاء الدقيقة والقولون يتصف بتساقط نزفيٍّ لمخاطية الأمعاء مع ارتشاح خلويٍّ التهابيّ . وهناك بعض الحالات على الأقل تم عزوها إلى الفيروتوكسينات التي تنتجها الإشريكيّة القولونيّة (O157:H7) .

أَلْتهابٌ مَعَويٌّ قَولونيٌّ ناخِر — **necrotizing enterocolitis**

التهابٌ معويٌّ قولونيٌّ غشائيٌّ كاذب .

انظر تحت pseudomembranous enterocolitis .

أَلْتهابٌ مَعَويٌّ قولونيٌّ غشائيٌّ كاذب — **pseudomembranous enterocolitis**

التهابٌ حادٌّ في الأمعاء الدقيقة مع تشكيل لويحات غشائيّة كاذبة تغطي منطقة من التقرح

قيلة مِعَويَّة ثَرْبيَّة **enteroepiplocele**

فتقُ الأمعاء الدقيقة مع الثرب .

مِعَويٌّ مَعِدِيّ **enterogastric**

يتعلق أو يتصل مع المعدة والأمعاء ، ويسمى أيضاً : (Gastroenteric) .

الْتِهابُ المَعِدَةِ والأمْعاء **enterogastritis**

حالة التهاب حادة تصيب بطانة المعدة والأمعاء ، وتمتاز بحالة من القهم وفقد الشهية والإسهال ، الألم المعدي ، وله أسباب عديدة ، منها التسمم الغذائي بعدوى ببعض الكائنات الحية مثل : الإشريكية القولونية ، العنقودية الذهبية ، السلمونيلة ، أو أسباب نفسية مثل : الغضب والانفعال والخوف .

مُستوطِنَة الأمعاء **Enterocytozoon**

جنسٌ من الأوالي من رتبة مكرويات الأبواغ . وقد وجدت مستوطنة الأمعاء البينوسيّة في الخلايا المعويّة للمرضى مَنْقوصيّ المناعة مسببةً الإسهال عندهم .

وَجَعٌ مِعَويّ **enterodynia**

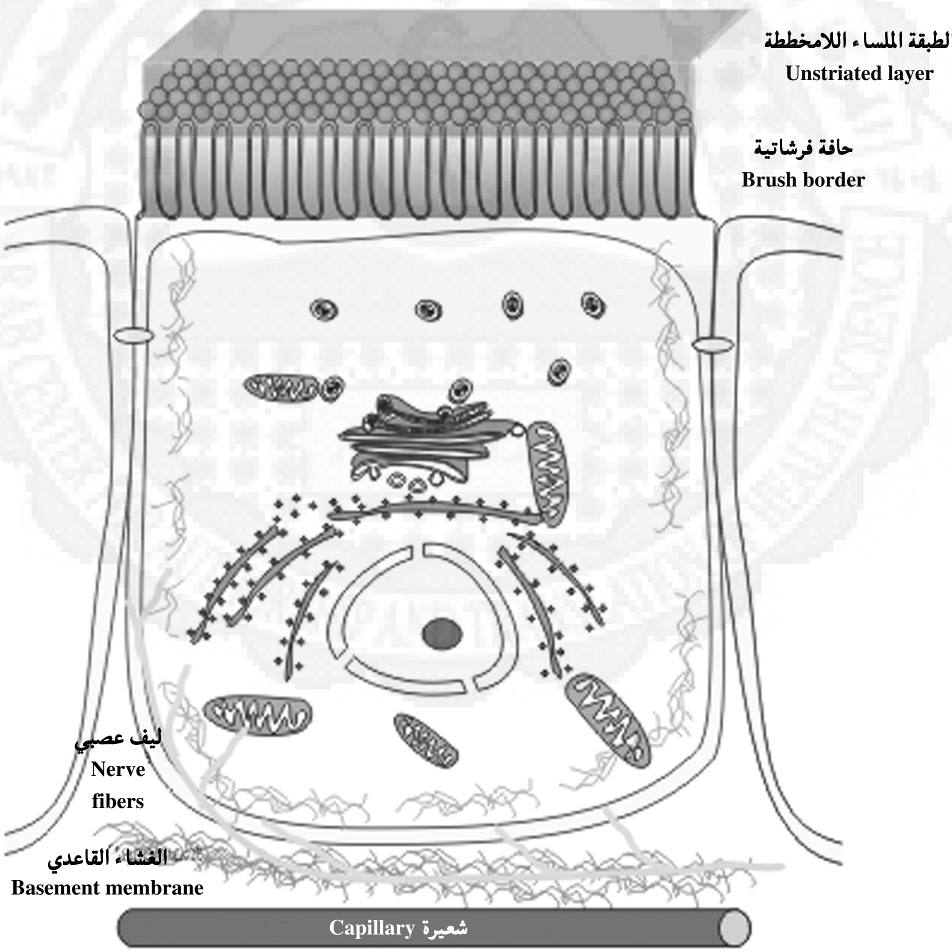
انظر تحت enteralgia .

مِعَويٌّ مِعَويّ **enteroenteric**

نسبة إلى الأمعاء الدقيقة والغليظة ، أو إحداث وصلة بين قطعتين من الأمعاء سواء أمعاء دقيقة ـ أمعاء دقيقة ، أو أمعاء غليظة ـ أمعاء غليظة .

مُفاغَرة مِعَويَّة مِعَويَّة **enteroenterostomy**

مُفاغرةٌ جراحيّة بين قطعتين من الأمعاء .



Enterocyte خلية معوية

enterohepatopexy **تثبيتُ الأمْعاءِ بالكبد**

enterohydrocele **فتقٌ أدرويّ**

فتقٌ مع أدرة (قيلة مائيّة) .

enteroidea **الحُمَّيات المِعَويَّة**

مجموعة من علل حموية ، والتي تصاحب مع أعراض معوية ، وأعراض تسببها السلمونيلة ، وخاصة الحمى التيفية (نمط بدئي للعداوى بالسلمونيلة المسببة للحمى المعوية الوخيمة) . انظر تحت enteric fever .

enterointestinal **مِعَويٌّ مِعَويّ**

يتعلق أو ينسب إلى جزئين مختلفين من الأمعاء ، مثل الجزء المعوي ـ معوي .

enterokinase **إنتيرُوكيناز (إنزيم)**

الاسم السابق للإنتيروببتيداز (Enteropeptidase) .

انظر تحت enteropeptidase .

enterokinesia **تمَعُّج**

(=peristalsis)

هي الحركات والتي بها يدفع الجهاز الهضمي والأعضاء الأنبوبية الأخرى التي تحتوي على ألياف عضلية طولانية ودائرية مكوناتها ، وتتكون من موجات من الانقباض تمر بطول الأنبوبة لمسافات متغايرة .

انظر تحت peristalsis .

enterokinesis **تمَعُّج**

هي الحركات والتي بها يدفع الجهاز الهضمي والأعضاء الأنبوبية الأخرى التي تحتوي على ألياف عضلية طولانية ودائرية مكوناتها ، وتتكون من موجات من الانقباض تمر بطول الأنبوبة لمسافات متغايرة .

enterokinetic **تمَعُّجيّ**

متعلقٌ بالتَّمعُّج أو منشطٌ له .

enterokinin **إنتيروكاينِين (هرمون)**

هرمون معوي ، يستخدم لتحفيز الهضم والامتصاص من خلال الأمعاء .

enterogastrone **إنتِيروجاسترُون (هرمون)**

أيٌّ من مختلف الهرمونات التي تتواسط التثبيط الخلطيّ لإفراز المعدة وحركتها .

enterogenous **مِعَويُّ المَنْشأ**

1 ـ ناشئٌ من المعي الأمامي البدائيّ .

2 ـ ناشئٌ ضمن الأمعاء الدقيقة .

enteroglucagon **الجلوكاغون المعوي**

أيٌّ من الببتيدات المختلفة الرافعة لسكر الدم والشبيهة بالجلوكاجون ، والتي تتحرر من خلايا خاصة في مخاطيّة الجزء العلوي من الأمعاء استجابةً لتناول الطعام ؛ وأهمها الجليسنتين والأوكسينتوموديولين . وهي تختلف مناعياً عن الجلوكاجون البنكرياسيّ لكنها تبدي بعض الخصائص المشابهة له ، وتسمى أيضاً : (Gut glucagon) والمتفاعل المناعي الشبيه بالجلوكاجون .

enterogram **مُخْطَط حركَةِ الأمْعاء**

تسجيل حركات الأمعاء باستخدام جهازٍ ما .

enterograph **مِخْطاط حرَكَةِ الأمْعاء**

جهازٌ يستخدم لتسجيل حركات الأمعاء .

enterography **1 ـ تخْطيط حرَكَةِ الأمْعاء 2 ـ وَصفُ الأمْعاء**

1 ـ تسجيل حركات الأمعاء باستخدام مخطاط حركة الأمعاء .

2 ـ وصف الأمعاء من حيث الشكل والحركة .

enterohemorrhage **نزْفٌ مِعَويّ**

نزف يحدث في الأمعاء .

enterohepatitis **التهابُ الأمْعاءِ والكَبِد**

1 ـ التهاب الأمعاء والكبد .

2 ـ داء النَّبْسجات ، وهو داء معدٍ بالأوالي تسببه النيسجة ، وهي مميتة للديك الرومي وكذلك الدواجن ، وتمتاز بتقرح وآفات نخرية تصيب الأعور والكبد ، وتكون الرأس مصابة بالزراق .

enterohepatocele **قِيلة مِعَويَّة كَبِديَّة**

فتقٌ سرّيٌّ ولاديّ يحتوي على الأمعاء والكبد .

enterolith **حَصاةٌ مِعَوِيَّة**

أيُّ حصاة موجودة في الأمعاء ؛ وتسمى أيضاً : (Intestinal calculus) .

enterolithiasis **تحَصّ مِعَوِيّ**

(تحَصّي مِعَوِيّ)

وجود حصيات في الأمعاء .

enterologist **إخْتِصاصِيُّ طِبِّ الأَمْعاء**

طبيب يتمتع بالخبرة والمهارة في طب الأمعاء ، وهو فرع من الطب الباطني .

enterology **طِبُّ الأَمْعاء**

مجموع ما هو معروفٌ مما يتعلق بالأمعاء .

enterolysis **افْتِكاكُ الأَمْعاء (جراحياً)**

الفصل الجراحيّ للالتصاقات بين عُرى الأمعاء أو بين الأمعاء وجدار البطن .

enteromalacia **تَلَيُّنُ الأَمْعاء**

إصابة الأمعاء بالتلين أو فقد الاتساق أو التجاور .

enteromegalia **ضَخامَةُ الأَمْعاء**

انظر تحت enteromegaly .

enteromegaly **ضَخامَةُ الأَمْعاء**

ضَخامَةُ الأمْعاء .

enteromenia **نَزْفٌ مِعَوِيٌّ حَيْضِيّ**

حيض منتبذ أو طمث بديل يحدث بسبب وجود أنسجة حساسة لتأثير هرمون الإستروجين / البروجستيرون في الأمعاء .

enteromere **قُسَيْمٌ مِعَوِيّ (جنين)**

أيُّ شُدْفة من السبيل الهضميّ الجنينيّ .

enteromerocele **قِيلَةٌ مِعَوِيَّة**

(=femoral hernia) **(= فَتْقٌ فَخِذِيّ)**

فتق عرى الأمعاء إلى القناة أو النفق الفخذي .

enteromesenteric **مِعَوِيٌّ مَسارِيقِي**

نسبة إلى كل من الأمعاء والمساريقا .

Enteromonadina **السوطيات المعويّة**

رتيبة من الأوالي الطفيليّة (رتبة المتضاعفات ، فصيلة السوائط الحيوانيّة) لها سوطٌ نووي يحتوي سوطاً إلى أربعة سياط . ويمثلُ جنسُ المعائيّة هذه الحيوانات .

Enteromonas **المِعائِيَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الحَيَوانات الأوالي)

نوع من الأوالي المعوية التي تتواجد أحياناً كطفيليات غير ممرضة في الأمعاء (رتيبة السوطيات المعوية ، رتبة المتضاعفات) ، والتي تمتلك أربعة أسواط أمامية ، واحد منها يمر بطول الجسم ويبرز ويمتد للخلف .

Enteromonas hominis **المِعائِيَّةُ البَشَرِيَّة**

نوع من الأوالي المسوطة التي توجد كطفيليات غير ممرضة في الأمعاء الغليظة للبشر .

enteromycodermitis **الْتِهابُ بِطانَةِ الأَمْعاء**

(=endoenteritis)

انظر تحت endoenteritis .

enteromycosis **الْتِهابٌ مِعَوِيٌّ فُطْرِيّ**

مرضٌ جرثومي أو فطريّ ، يصيب الأمعاء .

enteromycosis bacteriacea **الْتِهابُ الأَمْعاء الجُرْثومِيّ**

الاسم العَام لبعض الإنتانات المعويّة الناجمة عن الجراثيم غير النوعيّة .

enteromyiasis **نَغَفُ الأَمْعاء**

وجود يرقات الذباب في الأمعاء .

enteromyxorrhea **إسْهالٌ مُخاطِي**

الإفراز المفرط للمخاط في الأمعاء .

enteron **1 ـ القَناةُ الهَضْمِيَّة**

2 ـ الأَمْعاء

1 ـ السبيل الهضمي ، وهو جزء من الجهاز الهضمي ، ويتكون من المريء والمعدة والمعي الدقيق والغليظ .

2 ـ المعي الدقيق ، وهي الجزء الداني من الأمعاء ، صغيرة في القطر الداخلي عن المعي الغليظ ، وطوله 20 قدم ، يمتد من البواب إلى الأعور ويتكون من الإثنا عشري والصائم واللفائفي .

enteroneuritis **الْتِهابُ أَعْصابِ الأَمْعاء**

enteroneuropathy **اعْتِلالُ أَعْصابِ الأَمْعاء**

أي اضطراب يصيب أعصاب الأمعاء ، مما يؤدي إلى خلل التمعج .

خسارة معويّة متزايدة لبروتينات البلازما . ويحدث ذلك في حالات التقرّح الشديد (مثل مرض الأمعاء الالتهابي) ، والأمراض المخاطيّة المنتشرة (مثل الداء البطني عند البالغين) التي يوجد فيها توسُّف شديد وسريع للخلايا الظاهريّة المخاطيّة ؛ وفي الانسداد اللمفي المعوي (توسّع الأوعية اللمفيّة المعويّة) .

enteropeptidase **إنتيروببتيداز (إنزيم)**
(=enterokinase) **(= إنتيروكيناز)**

[EC.3.4.21.9] ببتيدازٌ داخليّة سيرينيّة تُحفّز شطر رابطة ببتيديّة نوعيّة بالقرب من النهاية الأمينيّة لمولد التريبسين محولةً إياه إلى الشكل الفعّال ، وهو التريبسين يفرز هذا الإنزيم من الأمعاء الدقيقة .

enteropexy **تثبيتُ الأمْعاء**

التثبيت الجراحيّ للأمعاء إلى جدار البطن الأمامي أو الخلفي ، أو أحياناً إحدى الشُّدف إلى شدفة أخرى .

enteroplasty **رأبُ الأمْعاء**

الجراحة التجميليّة للأمعاء ، وخاصة لتوسيع مقاس شدفة متضيِّقة أو منطقة من الأمعاء . مقارنة مع رأبِ التضيق (Strictureplasty) .

enteroplegia **شَلَلُ الأمْعاء**

علّوصٌ شلليّ ، ينتج من تثبيط لحركة الأمعاء ، وَالتي لها أسباب عديدة ، أكثرها هو التهاب الصفاق .

enteroplex **مِضْفَرُ الأمْعاء**
(أداة جراحية لضفر الأمعاء)

enteroplexy **ضَفْرُ الأمْعاء**
(توصيل نهايتي المعى المقطوع)

enteropneumatosis **اِهْتِواءُ جُدْران الأمْعاء**

تراكم غير طبيعي للغازات في الأمعاء ، مما يؤدي إلى حدوث حالة من الانتفاخ .

enteroproctia **شَرْجٌ مِعَويّ**
(= شَرْجٌ صُنْعِيّ)

عملية جراحية لصنع شرج من الأمعاء .

enteronitis **التِهابُ الأمْعاء**
(=enteritis)

انظر تحت enteritis .

enteroparalysis **شلل الأمعاء**
(=enteroplegia)

انسداد الأمعاء نتيجة شلل جدار الأمعاء . وعادة ما ينتج ذلك عن التهاب في الأمعاء معمم أو موضعي أو عن صدمة .

enteroparesis **خَزَلُ الأمْعاء**

ارتخاء الأمعاء مؤدياً إلى توسّعها .

enteropathogen **مُمْرِضٌ للأمْعاء**

المكروب الذي يسبب مرضاً في الأمعاء .

enteropathogenesis **إمْراضٌ مِعَويّ**

إنتاجُ مرض في الأمعاء أو اضطراب فيها .

enteropathogenic **مُمْرِضٌ للأمْعاء**

متعلقٌ بإنتاج مرض في الأمعاء أو فعّالٌ في ذلك .

enteropathy **اعْتِلالٌ مِعَويّ**

أيٌّ مرض يصيب الأمعاء .

gluten enteropathy **الاعْتلالُ المَعَويُّ الجَلوتيني**
(=nontropical sprue) **(= الذَّرَبُ اللامَدَريّ)**

هو الداء البطنيّ (Celiac disease) ، هو متلازمة سوء الامتصاص ، والذي يحفز بابتلاع أطعمة تحتوي على الجلوتين ، ويمتاز بتنخر في زغابات الأمعاء مع فقد في الوظيفة الامتصاصية لها مع إسهال وانتفاخ بطني وفقد الوزن ، وعوز فيتامين K ، D ، B، ونفاذ الكهارل .

proliferative hemorrhagic enteropathy **اعتلال الأمعاء التكاثريّ النزفيّ**

شكل قاتل غالباً من التهاب الأمعاء الخنزيريّ التكاثريّ يتصف بوجود فقر الدم والإسهال والإصابات المعويّة النزفيّة .

protein-losing enteropathy **الاعْتلالُ المَعَويُّ المُفْقِدُ للبَروتين**

تعبيَر غير نوعي يعود إلى حالات مترافقة مع

enteroptosia **تدلّي الأمْعاء**

نزول غير طبيعي للأمعاء في تجويف البطن ، يترافق عادة بهبوط الأحشاء الأخرى .

enteroptosis **تدلّي الأمْعاء**

نزول غير طبيعي للأمعاء في تجويف البطن ، يترافق عادة بهبوط الأحشاء الأخرى ، يسمى أيضاً : (Enteroptosia) .

enteroptotic **1 ـ متعلق بتدلّي الأمْعاء**
2 ـ مُتدلّي الأمْعاء

مصاب بتدلي الأمعاء ، أو منسوب إلى تدلي الأمعاء .

enteroptychia **تثْنِيَة الأمْعاء**
(جراحياً لمنع الالتصاقات)

تغضين الأمعاء (عملية جراحيّة تهدف إلى منع الالتصاقات المعويّة) .

enteroptychy **تثْنِيَة الأمْعاء**

تغضين الأمعاء (عملية جراحيّة تهدف إلى منع الالتصاقات المعويّة) .

enterorenal **مِعَوِيٌّ كلَوِيّ**

متعلق بالأمعاء والكلية .

enterorrhagia **نَزْفٌ مِعَوِيّ**

نزف من الأمعاء .

enterorrhaphy **رَفْوُ الأمْعاء**

تصليح الأمعاء أو خياطتها .

circular enterorrhaphy **رَفْوُ الأمْعاء الدائريّ**

خياطة جزئين منفصلين تماماً من الأمعاء بعد انغلاف شُدفة فوق الأخرى بحيث يوصلان نهاية إلى نهاية .

enterorrhea **إسْهال**
(=diarrhea)

تواتر شاذ أو غير طبيعي وسيولة للإفرازات الغائطية ، أو أي تغير في عدد مرات أو كمية أو قوام البراز المخرّج من الأمعاء ، انظر تحت diarrhea .

enterorrhexis **تمزّق الأمْعاء**

enteroscope **مِنْظار الأمْعاء**

منظار داخلي لفحص تجويف الأمعاء .

enterosepsis **إنْتانٌ مِعَوِيّ**

إنتانٌ معويٌّ ناجمٌ عن تفسّخ محتويات الأمعاء .

enterosorption **تراكُدٌ مِعَوِيّ**

امتزاز المواد من الجهاز الهضمي على الوسائط الماصة التي تؤخذ عن طريق الفم مثل الفحم المنشط . وتستخدم هذه التقنية للقضاء على بعض المواد السامة والنشطة بيولوجياً ، وتعمل على تعديل طيف المواد الدهنية والأحماض الأمينية من محتويات الأمعاء .

enterospasm **تشنُّجٌ مِعَوِيّ**

تشنج يحدث في الأمعاء ، مما يؤدي إلى حدوث مغص معوي المنشأ .

enterostasis **رُكودٌ مِعَوِيّ**

أي حالة يحدث فيها خلل في المرور الطبيعي للمحتويات المعوية ، وغالباً ما تكون ناتجة عن انسداد ميكانيكي أو خلل في حركية الأمعاء .

enterostaxis **نَزْفٌ مِعَوِيّ**

نزفٌ بطيءٌ عبر الغشاء المخاطيّ المعويّ .

enterostenosis **تَضيُّقٌ مِعَوِيّ**

تضيّقٌ أو في الأمعاء .

enterostomal **1 ـ مَفْغورُ الأمْعاء**
2 ـ متعلق بفغْر الأمْعاء

كل ما يتعلق بـ أو الخضوع لعملية فغر الأمعاء .

enterostomal therapist **تقْنِيٌّ مُعَالِجَة الفَغْر المِعَويّ**

عامل في مجال الرعاية الصحية مؤهل لمساعدة مرضى الفغر المعوي على رعاية حالتهم الصحية والتأقلم معها .

enterostomy **فغْرُ الأمْعاء؛ فغْرٌ مِعَوِيّ**

تشكيل فتحة دائمة في الأمعاء عبر جدار البطن بوسائط جراحيّة عادةً ، وكذلك أيضاً الفتحة المجراة بهذا الشكل .

gun-barrel enterostomy **فَغْرٌ معَوِيٌّ بفَغْرَتَيْن مُتَجَاوِرَتَيْن**

فَغْرٌ معَويٌّ تكون فيه الشدفتان المنقسمتَان من الأمعاء متوازيتَيْن بينما تنبثقان عبر جدار البطن تماماً كما هي الفوهة المضاعفة لبندقيّة الصَّيْد .

ذيفانٌ مِعَوِيّ **enterotoxin**

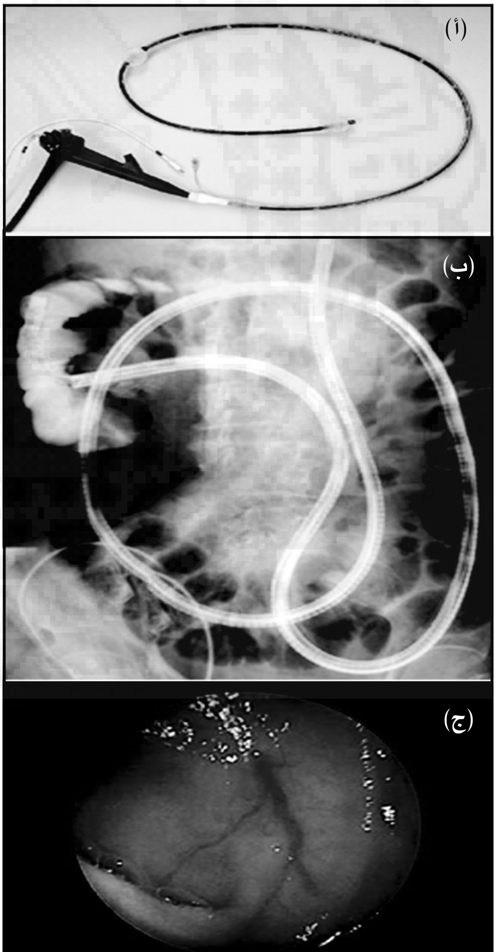
ذيفانٌ يؤثر بشكل نوعيّ على خلايا المخاطيّة المعويّة مسبباً القَيء والإسهال كذلك الذي تنتجه أنواع العصيات والمطثيات والإشريكيّة والعنقوديّة والضمّات .

الذِّيفانُ المعَويُّ للكُوليرا **cholera enterotoxin**

الكوليراجين ، وهو ذيفان خارجي نتيجة ضمة الكوليرا ، والذي يحفز إفراز الماء والكهارل إلى الأمعاء الدقيقة في الكوليرا الأسيوية .

انسِمامٌ مِعَوِيُّ المَنْشأ **enterotoxism**

حالة الإصابة باضطراب ناشيء عن امتصاص الفضلات الناتجة عن الاستقلاب ، أو مواد متفككة من المعى الدقيق ، أو نواتج النسج الميتة والمصابة بالعدوى من الغنغرينة .



منظار الأمعاء Enteroscope

مِبْضَعُ الأمْعاء **enterotome**

أداةٌ لقطع الأمعاء .

بَضْعُ الأمْعاء **enterotomy**

بَضْعُ الأمْعاء ، إحداث بضع أو شق في الأمعاء .

تَذيفُنُ الدَّمِ المِعَوِيُّ المَنْشأ **enterotoxemia**

أيٌّ من الحالات القاتلة عادة التي تصيب الحيوانات المنزليّة ، وتتصف باحتواء الدم على الذيفانات أو الجراثيم الموجودة عادة في الأمعاء .

تذيفن الدم بالإشريكيّة القولونيّة **Escherichia coli enterotoxemia**

مرض الاستسقاء ، الذي يحدث في صغار الخنازير ، والذي يسببه الإشريكية القولونية ، والتي تستوطن الأمعاء الدقيقة بشكل طبيعي ، وتمتاز بحدوث وذمة في أجزاء مختلفة من الجسم مع علامات عصبية ورنح .

تَذَيفُنُ الدَّم من النَّزْف المِعَوَيّ **hemorrhagic enterotoxemia**

داء الخَبَطَة (في صغار الأنعام) ، وهو تذيف الدم المميت والذي يصيب بعض الحيوانات ، ويسببه المطثية الحاطمة نمط C ، يحدث غالباً في الشتاء والربيع ويمتاز بالتهاب الأمعاء النزفي والتهاب الصفاق .

تَذَيفُنُ الدَّم العَدوائيُّ المَنْشَأ عنْدَ الخراف **infectious enterotoxemia of sheep**

داء الكُليَة اللبّيّ في الخرَاف .

انسِمامٌ مِعَوِيُّ المَنْشأ **enterotoxication**

اضطراب ينشأ عن امتصاص الفضلات الناتجة عن الاستقلاب ، أو مواد متفككة من المعى الدقيق ، أو نواتج النسج الميتة والمصابة بالعدوى من الغنغرينة ، يسمى أيضاً : (Autointoxication) .

مُنْتِجٌ للذيفان المِعَوِيّ **enterotoxigenic**

ينتج أو يحوي ذيفاناً نوعياً لخلايا المخاطيّة المعويّة .

enteroviral lymphonodular pharyngitis — **اَلْتِهابُ البُلْعومِ اَلعُقَيديُّ اللِّمفيُّ بالفَيْروسات المَعوِيَّة**

التهاب عقدي لمفي في البلعوم بفعل عدوى بالفيروسات المعوية .

enteroviral vesicular pharyngitis — **اَلْتِهابُ البُلْعومِ الحُوَيصلي بالفَيْروسات المَعوِيَّة**

التهاب حويصلي في البلعوم بفعل عدوى الفيروسات المعوية .

enteroviral vesicular stomatitis — **اَلْتِهابُ الفَمِ الحُوَيصلي بالفَيْروسات المَعوِيَّة**

التهاب حويصلي في الفم بفعل عدوى الفيروسات المعوية .

Enterovirus — **الفيروسَة المِعَوِيَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الفيروساتِ البيكورْناويَّة)

هي جنسٌ من فصيلة الفيروسات البيكورناويّة التي تفضل مساكنة السبيل المعويّ . وتكون عدواها عادةً لاعرضية أو خفيفة ولكنها قد تسبب أنواعاً من المتلازمات المرضيّة . وقد صُنِّفَت الفيروسات المعويّة البشريّة في البداية إلى الفيروسات السنجابيّة والكوكساكيّة والإيكويّة ، وأعطيت أرقاماً متسلسلةً ضمن كل مجموعة . ولأن الحدود بين هذه المجموعات لم تعد محددة تماماً فقد خضعت الفيروسات الجديدة المكتشفة إلى نظام ترقيم واحد في كل المجموعات بدءاً من الفيروس البشريّ رقم 68 . واستمر استخدام المجموعات السابقة للفيروسات التي اكتشفت سابقاً . كما أن الفيروسات المعويّة تصيب العديد من الحيوانات وقد صنِّفت بحسب المضيف .

bovine enterovirus — **الفيروسة المعويّة البقريّة**

نوعٌ من الفيروسات من جنس الفيروسة المعويّة يوجد منه نمطان مصليّان ويترافق مع العقم والإجهاض في الماشية . وقد كانت تسمى سابقاً الفيروسة الإكبويّة .

enterotropic — **مُوَجِّهٌ للأمْعاء**

له ألفة خاصة تجاه الأمعاء أو يظهر تأثيره الرئيسي عليها .

enterotyphus — **الحُمَّى التيفيَّة؛ التَّيْفود**

(=typhoid fever)

مرض عدوائي حاد تسببه السلمونيلة التيفية ، يسمى أيضاً : (Typhoid fever) .

enterouria — **بيلة برازيَّة**

(=enteruria)

وجود البراز في البول ، يسمى أيضاً : (Enteruria) ، وغالباً ما يحدث نتيجة وجود ناسور بين المثانة والمستقيم .

enterovaccine — **لِقاحٌ مِعَوِيّ**

لقاح يعطى لتكوين مناعة ضد العوامل الممرضة المعوية الأخرى .

enterovaginal — **مِعَوِيٌّ مَهْبِلِيّ**

متعلق بالأمعاء والمهبل أو متصل بهما ، كما في حالة الناسور المعويّ المهبليّ .

enterovenous — **مِعَوِيٌّ وَريدِيّ**

يصل بين تجويف الأمعاء وتجويف وريد ما .

enterovesical — **مِعَوِيٌّ مَثانِيّ**

يتعلق بـ أو يتصل مع المثانة البولية والأمعاء كما في الناسور المثاني المعوي .

Entero-Vioform — **إنْتيرو ـ فيوفورم**

ماركة مسجلة لمستحضر يودوكلوروهيدروكسيكسن (دواء مضاد للجراثيم والفطريات والأوالي) .

enteroviral — **متعلق بالفيروسات المعوِيَّة**

متعلق بـ أو تسببه الفيروسات المعوية ، وهي جنس من الفيروسات البيكورناوية .

enteroviral hemorrhagic conjunctivitis — **اَلْتِهابُ المُلْتَحمَة النَّزْفِيُّ بالفَيْروسات المَعوِيَّة**

التهاب حاد متوطن في الملتحمة بفعل عدوى الفيروسات المعوية من النمط 70 ، أعراضه تورم الجفون ودماع ونزف الملتحمة وجريبات الملتحمة .

1 ـ دَخيل **enthetic**

2 ـ ارْتِكازِيّ

1 ـ متعلقٌ بالارتكاز أو خاصٌّ به .

2 ـ مُدخَلٌ من الخارج .

الاعْتِمَادُ علَى المَغْرُوسَاتِ الميكانيكيَّة **enthetobiosis**

الاعتماد على المغروس الميكانيكيّ كما في حالة الناظمة القلبيّة الصناعيّة .

كَسْرٌ قِحْفِيٌ مُنْخَسِف **enthlasis**

كسرٌ مُفَتَّتٌ في الجمجمة مع انخساف الشّدف العظميّة .

شِمْراخيّ (نبات) **en thyrse**

أغابير لفطريات جلدية معينة تنتظم بشكل منفرد على كل من جانبي الخوط .

كَمِيلَةُ الحَوَافِي (مستعمرة جرثومية) **entire**

وصف لكل ما هو أملسٌ ومستمرٌّ دون نتوءات أو تفرضات ؛ يستخدم لوصف حوافّ المَزارع الجرثوميّة .

مُؤَخَّرُ القزَحيَّة (الطَّبَقَةُ الخَلْفيَّة للقزَحيَّة) **entiris**

الطبقة المصطبغة الخلفيّة للقزحيّة .

كِيان **entity**

الشيء الموجود بشكل مستقلّ ؛ أي أنه حقيقة .

سابقة بمعنى باطِن ؛ داخِل **ento-**

سابقة تعني داخل أو داخليّ .

1 ـ نُوَيَّةٌ خَلَوِيَّة **entoblast**

2 ـ الأديمُ الباطِن

انظر تحت endoderm .

قِيلَةٌ داخِلِيَّة **entocele**

تَعَظُّمٌ داخِلَ الغُضْروف **entochondrostosis**

تطور العظم الذي يحدث داخل الغضروف .

بَاطِنَةُ المَشيميَّة **entochoroidea**

الصَّفيحة المشيمَوية الشّعريّة ، وهي الطبقة الداخلية للمشيمة ، والتي تتكون من شبكة أحادية الطبقات من الشعيرات الدموية الصغيرة .

الفَيروسة المعويّة الخنزيريّة **porcine enterovirus**

نوع من فيروسات من جنس الفيروسات المعويّة يوجد منها أحد عشر نمطاً مصلياً وهي من الساكنات الطبيعيّة للسبيل المعوي للخنازير ، لكنها قد تسبب التهاب الدماغ والنخاع الخنزيريّ العدوائيّ ، وقد كانت تسمى الفيروسة الإيسكويّة .

الفَيروسة المعويّة القرديّة **simian enterovirus**

نوع من فيروسات من جنس الفيروسات المعويّة يوجد منها ثمانية عشر نمطاً مصلياً ، وتسبّب عادةً عدوى لاعرضية للقرود . وقد كانت تُسمى سابقاً الفيروسة الإكمويّة .

مُتعلق بالطفيلِيّ الحَيَوَانِي المِعَوِيّ **enterozoic**

خاصٌّ بالطفيليّ الحيوانيّ المعويّ أو ناجم عنه .

طُفَيلِيٌ حَيَوَانِيٌ مِعَوِيّ **enterozoon**

طفيليٌّ حيوانيٌّ أو نوعٌ ساكنٌ في السبيل المعويّ أو مُعْدٍ له .

بِيلَةٌ بِرازيَّة **enteruria**

وجود المكونات الغائطيّة في البول .

السَّخانة (المحتوى الحراريّ) **enthalpy**

المحتوى الحراري لجهاز أو نظام فيزيائي أو طاقته الكيميائيّة ؛ وهي دالّةٌ ترمودیناميكيّة تساوي الطاقة الداخليّة مُضافاً إليها حاصل ضرب الضغط بالحجم . ورمزها هو (H) .

1 ـ طُعْمٌ مَغْروس **enthesis**

2 ـ ارْتِكاز (العَضَلَة)

1 ـ استخدام مواد اصطناعيّة في تصليح عيب أو تشوه في البدن .

2 ـ موقع ارتباط العضل أو الرباط بالعظم .

التِهابُ الارْتِكاز **enthesitis**

التهاب الارتباط العضليّ أو الوتريّ بالعظم .

اعْتِلالُ مُرْتَكَزِ العَظْم **enthesopathy**

اضطرابٌ في الارتباط العضليّ أو الوتريّ بالعظم .

الأديمُ الباطنُ البدائيّ **primitive entoderm**

الطبقة الداخليّة الأوليّة للمُعَيْدة التي تتحول لاحقاً إلى الأمعاء وكيس المحّ .

الأديمُ الباطن البدئيّ **primodial entoderm**

الطبقة الداخليّة الأوليّة للمُعَيْدة التي تتحول لاحقاً إلى الأمعاء وكيس المحّ .

بطانَةُ الكيس المُحِّيّ **yolk-sac entoderm**

الظهارة المبطنة لكيس المحّ .

متعلق بالأديم الباطِن **entodermal**

هي الطبقة الأكثر داخلية من الطبقات الإنتاشية الثلاث البدائية ، ومنها يشتق ظهارة الحنجرة والجهاز التنفسي (ما عدا الأنف) ، والسبيل الهضمي والمثانة والإحليل .

متعلق بالأديم الباطن **entodermic**

هي الطبقة الأكثر داخلية من الطبقات الإنتاشية الثلاث البدائية ، ومنها يشتق ظهارة الحنجرة والجهاز التنفسي (ما عدا الأنف) ، والسبيل الهضمي والمثانة والإحليل .

المتداومات **Entodiniomorphida**

(رتبة من الهَدَّبات)

رتبةٌ من الأوالي المسمّاة بالمهدبات (تحت صنف الدهليزيات ، صنف الشدفيّة المتحركة) توجد كمطاعمات في الثديّات العاشبة بما فيها القرود البشرانيّة (الشبيهة بالبشر) . ويَقْصُر الهدب الجسميّ ليصبح حزم أو أشرطة منفردة ، أما الهدب الفموي فيكونُ واضحاً وتكون المنطقة حول الفم مكونة من الغُشَيّات التي تتحلزن نحو المَثْغَر . أما منطقة الفم فتكون قابلة للانكماش ، وتكون الجُلَيدة عموماً ثابتة وقد تخرج منها نتوءات . وتوجد اللويحات الهيكليّة في العديد من الأنواع .

من الداخل للخارج **entoectad**

متجهٌ من الداخل إلى الخارج ، أو يتقدم من الداخل إلى الخارج .

متعلق بإنسي اللاميّ **entohyal**

نسبة إلى الإنسي اللامي ، أي أن له علاقة بالعظم اللامي من الجهة الإنسية .

ظنْبوبيٌ إنسِيّ **entocnemial**

أي أنه على الجانب الداخليُّ للظُّنبوب .

لقمَة داخلِيَّة (للعَظم الطَّويل) **entocondyle**

السطح المفصلي الداخلي لعظم طويل .

الحدَبَة اللسانيَّة الخَلْفيَّة للرَّحَى العُلْويَّة **entocone**

وتسمى أيضاً الحدبة الحنكية الوحشية للرحى العلوية .

الحدَبَة اللسانيَّة الخَلْفيَّة للرَّحَى السُّفْلِيَّة **entoconid**

وتسمى أيضاً الحَدَبَةُ اللّسانيَّةُ الوحشيةُ للرَّحَى السُّفْلِيَّة .

الصَّفيحَة المحددة الخَلفيَّة للقرنيَّة **entocornea**

(=lamina limitans posterior cornea)

داخِلَ القِحْف **entocranial**

(=endocranial)

يقع أو يحدث أو يتوضع داخل القحف ؛ وينسب لكل ما هو متعلق بباطنة القحف . ويسمى أيضاً (Endocranial) .

العَظمُ الإسْفينيُّ الإنسيّ **entocuneiform**

(=os cuneiforme mediale)

وهي العظمة الإنسية والأكبر من العظام الثلاث الرضعية الوتدية الشكل ، والمتوضعة إنسياً للعظم النردي بين العظم الزورقي والثلاث من عظام المشط .

انظر تحت os cuneiforme mediale .

مُحتوَيات الخلِيَّة **entocyte**

متعلق بكل ما هو من مُحْتَوَيَاتُ الخَلِيَّة .

الأديمُ الباطن **entoderm**

(جنين)

هي الطبقة الأكثر داخلية من الطبقات الإنتاشية الثلاث البدائية ، ومنها يشتق ظهارة الحنجرة والجهاز التنفسي (ما عدا الأنف) ، والسبيل الهضمي والمثانة والإحليل .

انظر تحت endoderm .

حَشَريُّ التَّلقيح **entomophilous**

يتم تلقيحه بواسطة الحشرات .

رُهابُ الحَشَرات **entomophobia**

خوف مرضي من الحشرات سواء كانت صغيرة أو كبيرة الحجم .

الحاشورة **Entomophthora**

(جِنسُ فطريَّاتٍ مِنْ فصيلةِ الحاشوريَّات)

نوع من الفطريات المرضة للذبابة المنزلية ، وهو اسم كان يطلق سابقاً على الفطريات من فصيلة الحاشوريات ، والآن ينقسم إلى أجناس مختلفة منفصلة .

الحاشورَةُ المُكَلَّلَة **Entomophthora coronata**

المستغبرة المكلّلة ، وهي جنس من الفطريات من فصيلة الحاشوريات تمتلك فواصل قليلة في الأفطورة وتنتج أبواغ لقحية قليلة وكثيراً من الأبواغ المتدثرة مع غبيرات كثيرة العدد والتي تطرد من حامل الغبيرات .

الحاشورَةُ الذُبابيَّة **Entomophthora muscae**

نوع من الفطريات المرضة للذبابة المنزلية .

الحاشوريَّات **Entomophthoraceae**

(فصيلة فطريَّات مِنْ رُتبَة الحاشوراوات)

توجد كرمّامات وكطفيليات على الفطريات الأعلى والحشرات . وأحد أجناسها ، المستغبرة ، تتضمن كائنات ممرضة لكلٍّ من الإنسان والخيول ، ومنها الحاشورة وهي فطريات ممرضة للذبابة المنزلية .



الأشينة (جنس من الحشرات) **Entomobrya**

مِبْضَعٌ باطِن **entome**

أداة تستخدم في جراحة الأمعاء .

قُسَيمٌ باطِن **entomere**

قسيّم ورمي مُهيّأ ليصبح أديماً باطناً .

الأديمُ المُتوسِّطُ الباطِنِيُّ المَنْشَأ **entomesoderm**

(=endomesoderm)

الأديمُ المُتَوَسِّطُ الباطنيُّ المَنْشَأ من قرص الأرومة ثنائي الطبقات .

حُشار؛ العَدْوَى بالحَشَرات **entomiasis**

إصابة الجسم بعدوى الحَشَرات ، ومنها ما يعيش على الجلد أو الشعر ، . . . إلخ .

الضُوَيدي **entomion**

(نقطة تشريحية في العظم الجداري)

نقطة عند قمة زاوية الخُشَّاء للعظم الجداريّ عند تقاطعها مع الثلمة الجداريّة للعظم الصدغيّ .

سابقة بمعنى حَشَرة **entomo-**

سابقة مركبة تعني علاقة مع حشرة ما أو مع الحشرات .

الأشينة **Entomobrya**

(جِنسٌ مِنَ الحَشَرات)

جنس من الحشرات ، رقاصة الذيل ، من رتبة الكولمبولا (Collembola) ، تسبب لدغة النوع الأسترالي منه تهيجاً شديداً .

1 ـ حَشَرِيُّ المَنْشَأ **entomogenous**

2 ـ حَشَرِيُّ النُمُوّ

1 ـ مشتق من الحشرات أو من لدغاتها أو من مفرزاتها . . . إلخ .

2 ـ نام في جسم حشرة ما .

إخْتِصاصِيُّ الحَشَرات **entomologist**

خبيرٌ متخصص في علم الحشرات وكيونتها .

عِلمُ الحَشَرات **entomology**

ذلك الفرع من علم الحيوان الذي يُعنى بدراسة الحشرات وخصائصها البيئية .

عِلْمُ الحَشَرات الطِّبِّيّ **medical entomology**

ذاك العلم الذي يهتم بالحشرات التي تسبب أمراضاً للإنسان أو تعمل كنواقل للكائنات الدقيقة التي تسبب له أمراضاً .

عدوى بالمستغبرة المكلّلة ، وهو شكلٌ من الفُطار العفنيّ ، ويتضمن عادةً الأنف والجيوب الأنفيّة (داء الحاشوريات الأنفيّ) . وأحياناً ، وخاصة في المرضى الضعيفين أو منقوصيّ المناعة ، ويمكن أن ينتشر إلى الجهاز العصبي المركزي ، ويسبب الفُطار العفنيّ الأنفيّ الدماغيّ .

صاقوريّ قذاليّ **ento-occipital**

نسبة إلى كل من الصاقور والعظم القذالي .

التهابُ باطن العَين **entophthalmia**

التهاب باطن المقلة ، والذي يكتنف التجاويف العينية والبنى الملاصقة لها .

نابوتٌ داخِليّ **entophyte**
(=endophyte)

انظر تحت endophyte .

نِظاميُّ التَوَضُّع **entopic**

موجودٌ في المكان المناسب ، ويطلق على عكس كل ما هو يوصف بالمُنتَبَذ .

الهَيولَى الباطِنَة **entoplasm**
(=endoplasm)

انظر تحت endoplasm .

مُكتمِنُ التَنَسُّخ **entoplastic**

منسوب أو متعلق بالهيولى الباطنة .

داخِلَ العَين **entoptic**

يشير إلى الظواهر البصريّة التي تقع داخل العين .

مِنْظارُ باطِنِ العَين **entoptoscope**

جهازٌ لفحص أوساط العين للتحقق من شفافيتها .

تَنْظيرُ باطِنِ العَين **entoptoscopy**

ملاحظة داخل العين وضوئها وظلالها .

باطِنُ الشَّبَكِيَّة **entoretina**

الجزء الداخليّ أو العصبي من الشبكيّة والذي يتكون من خمس طبقات تسمّى على الترتيب الطبقة الجزيئيّة الخارجيّة ، فالداخليّة النوويّة ، فالجزيئيّة الداخليّة ، فالعقديّة ، فطبقة الألياف العصبيّة .

انظر تحت retina .

الحاشوراوات **Entomophthorales**
(رُتبَة مِنَ الفطريَّات)

رتبة من الفطريات الكاملة من شعبة الفطريات البوغيّة ، صنف الفطريات العفنيّة ، والتي تعتبر طفيليات نموذجيّة على الحشرات رغم أنها تستطيع أيضاً أن تُعدي الإنسان ، وتوجد الكائنات المرضة في فصيلتي الحاشوريات والمستدعمات (مُتْلفَات الحشرات) .

داء الحاشوريّات **entomophthoramycosis**

انظر تحت entomophthoromycosis .

داءُ الحاشُوريّات **entomophthoromycosis**

1 ـ أيٌّ من أمراض الإنسان أو الحيوانات الأخرى الناجمة عن الفطريات من رتبة الحاشوراوات ؛ وتحدث العدوى البشريّة في أشخاص يبدون طبيعيين فيزيولوجياً ومناعياً ، لكنها قدً تحدث على شكل عدوى انتهازيّة .

2 ـ عدوى الجلد أو مخاطيّة الفم أو مخاطيّة الأنف في الخيول بفطريات من رتبة الحاشوراوات مما يسبب وجود عُقيدات أو إصابات تقرحيّة ورميّة حبيبيّة . وقد يلتبسً أحياناً معً داء المرشقات الجلديّ أو داء التفسّخ .

انظر تحت swamp cancer .

داء الحاشوريات المستدعمة **entomophthoromycosis basidiobolae**

عدوى مزمنة تسببها المستدعمة الضفدعيّة ، وتتشكل فيها أورام حبيبيّة متوسعة تدريجياً في النسيج تحت الجلد للذراعين والصدر والجذع . وقد تتطور إلى تقرحات قيحيّة متعددة . ويحدث هذا الداء في إندونيسيا وأفريقيا الوسطى والهند ، ويصيب الأطفال والمراهقين بشكل رئيس . ويختلف عن الأدواء الفطريّة الأخرى بعدم ترافقه مع أيّة عوامل مؤهبة ، ويسمى أيضاً : داء المستدعمات والفطار الطحلبيّ تحت الجلديّ والفطار العفنيّ تحت الجلدي .

داء الحاشوريات المستغبرة **entomophthoromycosis conidiobolae**

تدريجياً نحو الطبيعي حتى يتوقف اضطراب النظم .

2 ـ التـزامن والتـحكم بنظم القلب بمنشط خارجيّ .

entrance **مَدْخَل**

القدرة عى الدخول أو الإذن بالدخول ؛ أو هي عـمليـة الدخـول ؛ سـواء مـوضع أو وسيلة الدخول .

entrapment **انفِخاخ**

وتسمى أيضاً : (انحصار) هو انضغاطُ عصب أو وعاء دموي بنسيج مجاور كجدران نفق ليفيّ أو عظمي ليفيّ أو عضلة أو وتر أو نسيج آخر .

انظر تحت neuropathy entrapment .

entripsis **مَروخ (مستحضر صيدلاني)**

(=inunction)

مستحضر صيدلاني على شكل مرهم ، حيث يتم فركه لتحقيق امتصاص المادة الدوائية ، ويسمى أيضاً : (Inunction) .

انظر تحت inunction .

entropion **شَتَرٌ داخِليّ**

انثناء عضو من الأعضاء ، أو حافة أو الحد باتجاه الداخل ، كـمـا في حـافـة الجـفـن مع انثناء الغضروف الجفني باتجاه المقلة .

cicatriceum entropion **شَتَرٌ داخليٌّ نَدْبيّ**

انقلاب حافة جفن العين بسبب تقلص النسيج الندبي في الملتحمة الجفنية أو الغضروف الجفني المستبطن .

cicatricial entropion **شَتَرٌ داخليٌّ نَدْبيّ**

انقلاب حافة جفن العين بسبب تقلص النسيج الندبي في الملتحمة الجفنية أو الغضروف الجفني المستبطن .

contraction entropion **شَتَرٌ داخليٌّ تَقَلُّصيّ**

انثناء العـضـو باتجـاه الداخل عند التـقـلص العضلي .

entropion spasticum **شَتَرٌ داخليٌّ تَشَنُّجيّ**

انقـلابُ جـفـنَ العين بسـبب تشنج توتري بالعضلة العينية الدويرية .

entorganism **طفيلِيٌّ جوّانِيّ**

(=endoparasite)

انظر تحت endoparasite .

entorhinal **باطن الأنف**

أي أن له علاقة مع مقدمةُ التّلم الأنفي .

entosarc **الهَيولَى الباطِنَة**

(=endoplasm)

انظر تحت endoplasm .

entosthoblast **نواة النُويَّة**

الحبيبة الموجودة داخل النوية ، أو الهيولى الباطنة لخلية منواة .

entostosis **تعظُّمٌ داخِليّ**

(=enostosis)

انظر تحت enostosis .

entotympanic **داخِل الطَبْل**

أي أنه متوضع داخل طبلة الأذن .

entozoa **حيَوانات طفيلِيّة جوّانيّة**

(sing.entozoon)

جـمعٌ مـفـردهُ حـيـوانٌ طفـيلـيٌّ جـوّانيّ (Entozoon) .

انظر تحت entozoon .

entozoal **متعلق بالحيَوان الطفيلِي الجوّانِيّ**

متعلقٌ بالحيوانات الطفيليّة الجوانيّة ، أو خاصٌ بها ، أو ناجمٌ عنها .

entozoon (pl.entozoa) **حيَوانٌ طفيلِيٌّ جوّانِيّ**

كـائنٌ طفـيلـيٌّ حـيـوانيٌّ يعـيش داخل جـسم مضيفه ، ويعتمد عليه اعتماداً كلياً في حياته .

entrails **الأعفاج (الأمْعاء والأحْشاء)**

entrain **يعدل نظم القلب**

تعـديل نظم القـلب من خـلال التـحكم بمعـدل الناظمة (القلبيّة أو المتبـذة) من خلال منشطات خارجيّة .

entrainment **مزامنة نظم القلب**

1 ـ تقنيّـة لتـحـديد أبطأ إنظام ضـروريٍّ لإيقاف اضطراب النظم ، وخـاصة فيّ الرفرفة الأذينيّة ؛ فعندمـا يُزاد معـدل الإنظام ببطء يتغيـر مظهر أمـواج الرفـرفة على مـخطّط كـهـربيّة القـلب

entypy — **نمط مُتقلِب**

طريقة تكون المُعَيِّدة ، والتي يتوضع فيها الأديم الباطن خارج الأديم الظاهر السلوي .

enucleate — **يَفْصَعُ؛ يَسْتَأْصِلُ بالكامِل**

الاستئصالُ والتنظيفُ بالكامل ، مثلما هو الحال بالنسبة لاستئصال ورم ما من غلافه أو استئصال مقلة العين .

enucleated — **مَفْصُوع؛ مُسْتَأْصَلٌ بتمامِه**

أُزيل ، و تُقال عن عضو أو ورم أو نواة خلوية .

enucleation — **فَصْع؛ استِئْصالٌ تامّ**

(مشتقة من اللفظ اللاتيني خارج العَجَمة أو النواة) ، وهي عملية جراحية لإزالةُ أو استئصالُ عضو ما ، أو ورم ما ، أو جسم آخر بأسلوب يكون فيه الاستئصال والتنظيف كاملين ، كنزع نواة البندق من غلافها . ويستخدم هذا المصطلح مع العين خاصةً ويشيرُ إلى إزالة المُقلة عقب تمزيق عضلات العين والعصب البصَري .

enucleation of the eye — **قَلْعُ العَين**

إزالة المقلة عقب تمزيق عضلات العين والعصب البصري .

enuresis — **سَلَسُ البَول**

مصطلح للدلالة على سلس البول وعدم القدرة على التحكم في سريان البول بعد العمر الذي يصبح فيه الإنسان قادراً على استمساك البول ويستخدم للدلالة على عدم التحكم خاصة في الليل .

diurnal enuresis — **سَلَسُ البَول النَّهاريّ**

سَلَسُ البَول أثناء اليقظة .

epileptic enuresis — **سَلَسُ البَول الصَّرْعيّ**

حالة من تَسرب أو إفراغ البول بصورة غير إرادية ، وغالباً ما تكون مرتبطة بالصرع .

nocturnal enuresis — **سَلَسُ البَول اللَّيليّ**

يحدث أثناء النوم ويشار له بمُبلِّل الفراش .

enuretic — **متعلق بسَلَس البَول**

1 ـ متعلقُ بسلس البول .

2 ـ عامل ما يسبب سلس البول .

3 ـ شخص ما لديه سلس البول .

entropion uveae — **شَتَرُ العِنَبيَّة الدَّاخليّ**

انقلاب حافة الحَدقة ، ويكون عادة بسبب التهاب القزحية المترافق مع النضح ونادراً مايحدث كحالة خلقية .

muscular entropion — **شَتَرٌ داخليٌّ عَضَليّ**

انثناء العضو باتجاه الداخل بفعل النشاط العضلي .

organic entropion — **شَتَرٌ داخليٌّ عُضْويّ**

انثناء عَضو من الأعضاء باتجاه الداخل .

senile entropion — **شَتَرٌ داخليٌّ شَيخوخيّ**

شَتَرٌ داخليٌّ (انقلاب جفن العين) مُتعلِّق بالشيخوخَة أو مُميِّز بتلك الأعمار .

spastic entropion — **شَتَرٌ داخليٌّ تَشَنُّجيّ**

انقلاب جفن العين بسبب تشنج توتري بالعضلة العينية الدويرية .

entropionize — **يَشْتَرُ للدَّاخِل**

يجعله في حالة شتر داخليٍّ أو انقلاب ؛ بمعنى الالتفافُ نحو الدَاخلَ .

entropium — **شَتَرٌ داخِليّ**

(=entropion)

التفافُ (انقلاب) حافة أوهامش نحو الداخل ، كحافة جَفن العين وكما مع الغضروف الترصيَ (الجفنيَ) الذي ينقلب للداخل نحو المقلة .

entropy — **اعتِلاج**

(مُشتقة من اللفظ اليوناني ، والذي يعني الالتفاف للداخل)

1 ـ قياس جزء من الحرارة أوالطاقة لجهاز أو نظام ما ، والذي يكون غير متاح لإنجاز عمل ما ، ويزداد الاعتلاج في جميع العمليات الطبيعية (تلقائياً ولاعكوسياً) ويُرمز له بالرمز S .

2 ـ ميل أي نظام للتحرك باتجاه العشوائية أو الاضطراب .

3 ـ قلة القدرة على التغير التلقائي ، كما يحدث في العقل أثناء الشيخوخة .

entwicklungsmechanik — **آليَّات التَخلُق**

أليات التطور الجنيني ، بحسب مابينته الدراسة التجريبية .

البِيئَةُ الدَّاخليَّة internal environment

البيئة الواقعة خارج الخلايا ولكن داخل جسم الكائن الحي ؛ وغالباً تطلق على بيئة السائل خارج الخلوي .

البِيئَةُ المِهْنِيَّة occupational environment

الظروفَ المحيطة بمكان وظروف العمل الخاص بكل مهنة .

البِيئَةُ السَّابقَةُ للولادَة prenatal environment

الظروف والأحوال المحيطة بالجنين والأم في المرحلة السابقة للولادة .

بِيئَةُ السَّكَن residential environment

الظروف المحيطة بمكان السكن .

environmental **بيئيّ**

نسبة إلى البيئة .

انظر تحت environment .

تَقْيِيمٌ بيئيّ environmental assessment

دراسة وتقدير الآثار ، الإيجابية والسلبية ، المترتبة على نشاط ما .

أَحْوالُ البِيئَة environmental conditions

السمات المحددة للبيئة في وقت معين من تلوث وتصحر وظروف مناخية وغيرها .

مَرَضٌ بيئيّ environmental disease

مرض ينتج عن التعرض لظروف وعوامل بيئية معينة لا تنتقل عن طريق الوراثة أو العدوى .

صِحَّةُ البِيئَة environmental health

فرع من فروع الصحة العامة والذي يبحث في كل نواحي البيئات الطبيعية أو الصناعية ، والتي يمكن أن تؤثر على صحة البشر .

قِسْمُ الخَدَمَات البيئيَّة environmental service department

الإدارة المعنية بتقديم الدراسات والاستشارات والخدمات المتعلقة بالبيئة .

envy **1 ـ يَحْسُد**
2 ـ حَسَد

الرغبة بامتلاك ممتلكات أو خصوصيات الآخرين لنفسه .

envelope **غِلاف**

1 ـ كل ما يلف البنى أو الغشاء .

2 ـ في علم الفيروسات : الطبقة الثنائية من البروتين الشحمي والتي تغلف القفيصة لبعض الفيروسات ، ويستحصل عليه بالتبرعم من خلال غشاء الخلية الخاص بالمضيف في الجزء الشحمي منها أما البروتين فهو خاص بالفيروس .

3 ـ في علم الجراثيم : يطلق على جدار الخلية والغشاء البلازمي معاً .

غِلافُ الخَلِيَّة cell envelope

الجدار الخَلوي والغشاء البلازمي معاً .

غِلافُ البَيْضَة egg envelope

الغشاء الكاسي للبَيضة ، هو الغشاء البيضيّ الأوليّ ناتج من الهيولي المَبيَضيّ (مثل الغشَاء المُحِّيّ) والغشاء البَيضيّ الثانوي ناتج من الجُرَيب المَبيضيّ (مثل المنطقة الشفافَة) والغشاء المَبيضيّ الثالثيَ الذي يُفرَز من بُطانة البوق (مثل القشرَة) .

انظر تحت membrane .

حَرَكَةٌ غِلافيَّة envelope movement

حركة تنطوي على الإحاطة أو التغليف .

غِلافُ النَّواة nuclear envelope

طبقة مضاعفة متكاثفة من الشحميات والبروتينات تحيط بنواة الخلية وتفصلها عن الهيولى ؛ ويكون الغشاءان المتراكزان (الداخلي والخارجي) منفصلين بحيز محيط بالنواة . ويسمى أيضا الغشاء النووي .

envenomation **التَأَثُّرُ بزُعَافِ الحَشَرَات**

التسمم بالسم الخاص بالحشرات .

environment **بِيئَة**

الظروف المحيطة بمكان السكن .

1 ـ يطلق على الظروف والأحوال الخارجية ، وتأثيرها على حياة وتطور الكائن .

2 ـ يطلق على المجموع الكلي لكل العناصر والظروف والتي تشكل كل ما يحيط ويتحكم في تطور ونمو أفعال الشخص .

العمليات الحيوية داخل الجسم، مثل عملية الهضم واستهلاك الطاقة، وتوجد ثلاث أنواع أو جموعات من الإنزيمات الهاضمة: مفتت أو محلل النشا أو الأميلاز (Amylase)، محلل الدهن أو الليباز (Lipase)، أو محلل البروتين أو البروتياز (Protease).

إنزيمٌ مُنَشِّط **activating enzyme**

إنزيم يحفز أو يحافظ على نشاط ما، مثل تحفيز مجموعة من الأحماض الأمينية لتكوين البروتينات أو الببتيد.

إنزيمٌ تلاؤُميّ **adaptive enzyme**

(= إنْزيمٌ مُحَرَّض) **(=induced enzyme)**

يسمى أيضاً: إنْزيم محرض، وهو الإنْزيم الذي يمكن أن يتنبه إنتاجه بمركب آخر، والذي يكون غالبا ركيزة ما أو مركب مُشابه بنيويا (مُحرِّض). كانت تُدرَس المحرضات سابقاً على أنها تلك التي تجعل استخدام الركائز مُمكناً ولهذا السبب عرفت هذه الإنْزيمات في البداية كإنْزيمات تلاؤمية.

إنزيمٌ تَفارُغيّ **allosteric enzyme**

الإنزيم الذي يتبدل نشاطه التحفيزي عند ارتباط اللجائن النوعية بمقرات أخرى غير مقر ارتباط الركيزة.

إنزيمٌ حالٌّ للنَّشا **amylolytic enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية حل النشا.

إنْزيمٌ مُحوِّلٌ للأنْجيُوتنسين **angiotensin converting enzyme**

ثنائيّ ببتيد هيدرولاز محتوي على الزنك ومُشطر للنهاية -C من كثير من الركائز شاملة الأنْجيُوتنسين والهيستيدلوسين (خطوة هامة في استقلابَ عوامل قابضة للأوعية الدموية عديدة). تستخدم الأدوية التي تثبط هذا الإنزيم في معالجة فرط ضغط الدم وفشل القلب الاحتقاني.

إنْزيمٌ جُرثوميّ **bacterial enzyme**

بروتين جرثومي وظيفته الأساسية تحفيز أنشطة الجراثيم المختلفة.

حَسَدُ القَضيب **penis envy**

في التحليل النفسي، هو المفهوم الذي يقول أن الأنثى تحسد الرجل على امتلاكه القضيب، وكان فرويد أول من شرح هذا المفهوم بأنه يحدث في أثناء مرحلة عبادة القضيب عند الفتيات الصغيرات حيث يصبحن مدركات للاختلافات التشريحية بين الجنسين؛ يستخدم هذا المصطلح أحياناً للإشارة إلى حسد المرأة العام للرجال على مميزاتهم.

إنزاكتين **Enzactin**

إسم تجاري لمستحضر ترياكتين (Triacetiv)، وهو ثلاثي الأستين، وهو عامل مضاد للفطريات يستخدم كعلاج موضعي للعدوى السطحية الجلدية.

مُتوطّنٌ بالحيَوانات **enzootic**

1 ـ يوجد في مجتمع حيواني بكل الأوقات لكنه يحدث في أعداد قليلة من الحالات فقط.

2 ـ مرض ما ذو مراضة منخفضة يوجد بشكل ثابت في مجتمع حيواني ما.

إنزوبريد **Enzopride**

إسم تجاري لمستحضر ناديد (Nadide)، وهو مركب كحولي ومناهض للمخدر، ويتواجد بشكل طبيعي كتميم الإنزيم.

وَحيدُ الزَّيْجُوت **enzygotic**

(=monozygotic)

ناشيء عن ذات اللاقحة.

إنزيميّ **enzymatic**

يتعلق أو ينسب، يسبب، أوله طبيعة الإنزيم.

انظر تحت enzyme.

نَشاطٌ إنْزيميّ **enzymatic activity**

الآثار التَحفيزية التي يبديها الإنزيم.

إنزيم **enzyme**

نوع من أنواع الحفاز أو الوسيط. وهي مادة بروتينية مركبة تسبب تخمّراً وتغيراً كمييائياً في مواد أخرى بدون أن تتغيّر هي ذاتها. وتسمي المادة التي يؤثر عليها الإنزيم المادة الخاضعة لفعل الركيزة. إن الإنزيم ضروري لكثير من

إنزيمٌ مُجَلِّط **clotting enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية التجلط ، وهو هام في آلية التخثر بعد الإصابة الجرحية .

إنْزيمٌ مُخَثِّر **coagulating enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية التخثر .

انظر تحت clotting enzyme .

إنْزيمٌ حالٌّ للكُولاجين **collagenolytic enzyme**

إنزيم يلعَب دوراً في عملية حل الكولاجين .

إنْزيمٌ بِنْيَوِيّ **constitutive enzyme**

إنزيم تنتجه الخلية باستمرار بغض النظر عن حالة النمو ، له دور هام في عملية النمو .

إنزيمٌ خَبِيْء **cryptic enzyme**

في مبحث الجرثوميات ، هو إنزيم يستطيع مهاجمة ركيزة مُضافة في حُلالة خلوية ، لكن ليس في خلايا سليمة بسبب الفعل الانتقائي لحائل النفوذيَّة .

إنزيمٌ مُرَوِّب **curdling enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية تحول اللبن إلى روب (تخثر الحليب) .

إنْزيمٌ مُفَرِّع **brancher enzyme**

إنْزيم تفريع 1 ، 4 ـ ألفا ـ جلوكان ، وهو من صنف الناقلة ، والذي يحفز انشطار الرابطة الجلوكوزيدية 1 ، 4 ألفا الداخلية في الجليكوجين وينقله للشدف 1 ، 6 ألفا ـ عوز هذا الإنزيم يؤدي إلى داء تخزين الجليكوجين النمط IV .

إنزيمٌ مُفَرِّع **branching enzyme**

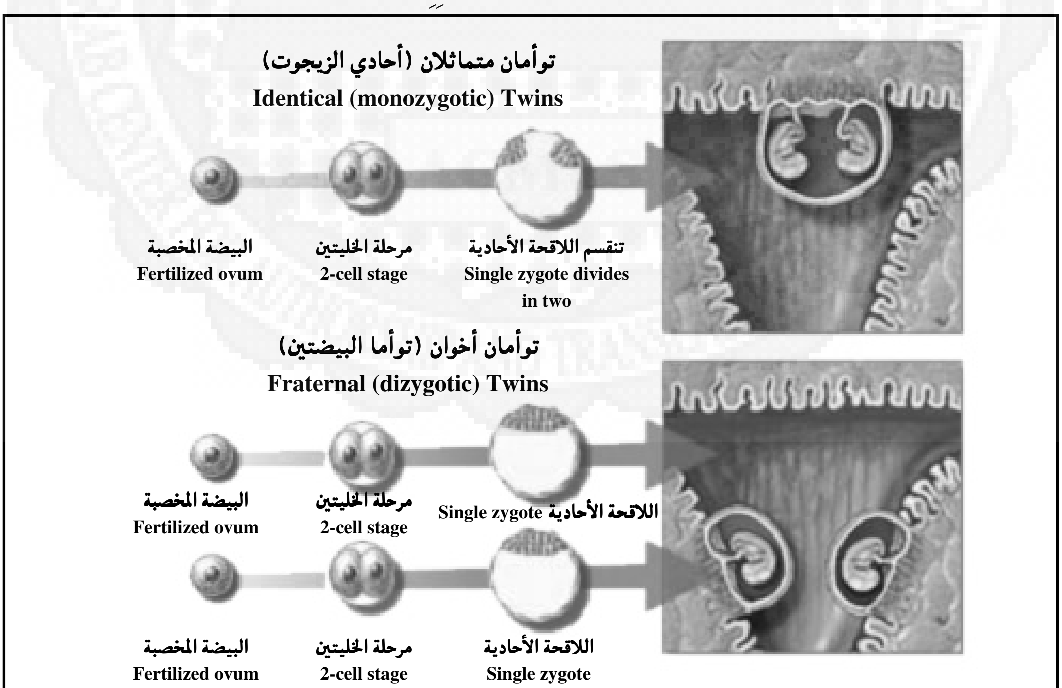
إنْزيم تفريع 1 ، 4 ـ ألفا ـ جلوكان ، وهو من صنف الناقلة ، والذي يحفز انشطار الرابطة الجلوكوزيدية 1 ، 4 ـ ألفا الداخلية في الجليكوجين وينقله للشدف 1 ، 6 ـ ألفا ـ عوز هذا الإنزيم يؤدي إلى داء تخزين الجليكوجين النمط IV .

انظر تحت brancher enzyme .

إنزيمٌ مُجَيِّف **catheptic enzyme**

(= كاتبسين) **(=cathepsin)**

واحدٌ من عدد من الإنزيمات الحالة للبروتين والحالة للبتيد داخل الخلوي ، يسمى أيضاً : كاتبسين (Cathepsin) .



Enzygotic (monozygotic) وحيد الزيجوت

إنْزيمٌ مُحَلْمِهٌ **hydrolytic enzyme**

يسمى : هيدرولاز ، وهو إنزيم يشطر الركائز مع إضافة الماء عند نقطة الانشطار مثل الاستراز ، والفسفاتاز ، والنيوكلياز ، والببتيداز .

إنْزيمٌ مُحرَّض **induced enzyme**

هو الإنْزيم الذي يمكن أن يتنبه انتاجه بمركب آخر والذي يكون غالباً ركيزة ما أو مركب مُشابه بنيويا (مُحرِّض) ، كانت تُدرَس المحرضات سابقاً على أنها تلك التي تجعل استخدام الركائز أمراً مُمكناً ، ولهذا السبب عرفت هذه الإنْزيمات في البداية كإنْزيمات تلاؤمية .

إنْزيمٌ مُحرَّض **inducible enzyme**

(=induced enzyme)

الإنْزيم الذي يمكن أن يتنبه انتاجه بمركب آخر ، والذي يكون غالباً ركيزة ما أو مركب مُشابه بنيويا (مُحرِّض) . كانت تُدرَس المحرضات سابقاً على أنها تلك التي تجعل استخدام الركائز أمراً مُمكناً ، ولهذا السبب عرفت هذه الإنْزيمات في البداية كإنْزيمات تلاؤمية .

إنْزيمٌ مُثبِّط **inhibitory enzyme**

إنزيم يميل للتثبيط ، وليس التحفيز ، وهو مهم في كثير من العمليات الحيوية .

إنْزيمٌ جَوَّانيّ **intracellular enzyme**

إنزيم يحفز ترميم الدنا (DNA) المُخرَّب مثل ليجاز الدنا .

إنْزيمٌ مُتأخِّر **late enzyme**

إنْزيمٌ حالٌّ للشَّحْم **lipolytic enzyme**

يسمى أيضاً : ليباز ، وهو عموماً أي إنزيم شاطر للشحم أو حالّ للدهن مثل ليباز ثلاثي آسيل الجليسرول وفسفوليباز A2 وليباز البروتينات الشحمية .

إنزيمُ الماليك **malic enzyme**

يسمى أيضاً : نازعة هيدروجين المالات ، وهو الإنزيم الذي يُحفز نزع هيدروجين الماليك [باستخدام ثنائي نوكلوتيد الأدنين والنيكوتيناميد (NAD) ، وفسفات ثنائي نوكلوتيد الأدنين والنيكوتيناميد (NADP) إلى

إنْزيمٌ مُشَذِّب **debrancher enzyme**

1 ـ الإنزيم الذي ينزع التفرع من أميلو -1 ، 6- جلوكوزيداز (Amylo-1,6- glucosidase) .

2 ـ مصطلح يستخدم لوصف أي إنزيم ينزع التفرعات من الجزيئات الكبروية ، وتكون عادة عديدات السكاريد ، وذلك عن طريق الشطر عند نقاط التفرع .

إنْزيمٌ مَشَذِّب **debranching enzyme**

1 ـ الإنزيم الذي ينزع التفرع من أميلو -1 ، 6- جلوكوزيداز (Amylo- 1,6- glucosidase) مصطلح يستخدم لوصف أي إنزيم ينزع التفرعات من الجزيئات الكبروية ، وتكون عادة عديدات السكاريد ، وذلك عن طريق الشطر عند نقاط التفرع .

إنزيمٌ مُنَضِّر **débridement enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية التنضير ، وخاصة تنضير الجروح .

إنْزيمٌ هَضْميّ **digestive enzyme**

إنزيم من الإنزيمات الموجودة في القناة الهضمية والتي تلعب دوراً في تفكيك الجزيئات البلمرية الضخمة إلى مكوناتها البنيوية الأصغر .

إنْزيمٌ بَرَّانيّ **extracellular enzyme**

(إنْزيمٌ خارج الخلية)

إنَزيم خارج الخلية ، وهو إنزيم يبذل وظيفته خارج الخلية ، مثل الإنزيمات الهضمية المختلفة .

إنزيمٌ شاطرٌ للدُّهْن **fat-splitting enzyme**

(=ليباز) **(=lipase)**

يسمى أيضاً : ليباز ، وهو عموماً أي إنزيم شاطر للشحم أو حالّ للدهن مثل ليباز ثلاثي آسيل الجليسرول وفسفوليباز A2 وليباز البروتينات الشحمية .

انظر تحت lipase .

إنزيمٌ حالٌّ للفبْرين **fibrinolytic enzyme**

إنزيم يشير إلى أو يتميز بالتسبب في حلّ الفبرين .

إنْزيمٌ حالٌّ للسُّكَّر **glycolytic enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية حل السكر .

إنْزيمُ الأكْسَدَة والاخْتزال **redox enzyme**

يسمى أيضاً إنزيم الأكسدة والاختزال ، وهو إنزيم يُحفز تفاعل الأكسدة والاختزال ، وله أسماء عديدة تشمل نازعة الهيدروجين والإنزيم المُختزل والإنزيم المؤكسد (حيث يكون الأكسجَين هو المُتقبِّل) والأكسجيناز (حيث يكون الأكسجين مُتضمناً في الركيزة) ، والبيروكسيداز (حيث يكون فوق أكسيد الهيدروجين "H_2O" هو المتقبل) .

إنْزيمٌ مُخْتَزل **reducing enzyme**
(= المُخْتَزلَةُ) **(=reductase)**

إنزيم يحفز الاختزال ، وحيث أن كل الإنزيمات المُختزلة تحفز التفاعلات في كلا الاتجاهين فأي إنزيم مُختزل يستطيع (تحت الظروف الملائمة) أن يكون إنزَيم مؤكسد ، والعكس صحيح ومن ثَمَّ فقد وُجد مُصطلَح إنزيم الأكسدة والاختزال .

إنْزيمٌ تَنْظيميّ **regulatory enzyme**

إنزيم يتداخل في أحد المسالك التفاعلية البيوكيميائية ويعمل ، من خلال تفاعله مع جزيئات حيوية أخرى ، على تنظيم ذلك المسلك .

إنزيمٌ تَصْليحيّ **repair enzyme**

إنزيم يحفز ترميم الدنا (DNA) المُخرَّب مثل ليجاز الدنا .

إنزيمٌ كَظُوم **repressible enzyme**

إنزيم يتناقص معدل تشكله بازدياد تركيز واحد أو أكثر من النواتج النهائية . تعمل هذه العملية كآلية مراقبة في الأجهزة الاستقلابية عند بعض الجراثيم والثدييات .

إنزيمٌ تَنَفُّسيّ **respiratory enzyme**

إنزيم يعمل كجزء من السلسلة الناقلة للالكترونات (التنفسية) .

إنزيمُ تقييد أو اقتطاع **restriction enzyme**

النوكلياز داخلية التقييد أوالاقتطاع . وهو إنزيم مسؤول عن ايقاف تفعيَل العمليةَ التي يتم بها إدخال الدنا (DNA) الغريب إلى الخلية بدائية أُكسالو آسيتات ، أو نزع مجموعة الكربوكسيل الخاصة به إلى بيروفات وثاني أكسيد كربون . يُوجد 6 نازعات لهيدروجين المالات معروفة لدينا على الأقل وتُمَيز بمنتجها واستخدامها (NAD) أو (NADP) ونوعية الركيزة (أحدهم يعمل على المالات D والباقي يعمل على المالات L كما أن أحدهم يعمل في حلقة حمض ثلاثي حمض الكربوكسيليك .

إنْزيمٌ مُرَوِّبٌ للَّبَن **milk-curdling enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في عملية ترويب (تخثير) اللبن .

إنزيمٌ مُحَوِّر **modification enzyme**

إنزيم يدخل تعديلات طفيفة على قواعد الأحماض النووية ، والتي تحدث على مدار انقسام الخلية لنوع من الطفرات .

إنزيمٌ حالٌّ للميوسين **mucolytic enzyme**

إنزم قادر على إذابة أو هضم أو إسالة المخاط .

إنزيمُ الأكْسَدَة **oxidation enzyme**

إنزيم يلعب دوراً في إحدى عمليات الأكسدة .

إنْزيمٌ حالٌّ للبروتين **proteolytic enzyme**

يسمى أيضاً : ببتيداز ، وهو إنزيم قادر على حلمهة الرابطة الببتيدية ، مثل : كربوكسي ببتيداز وأمينو ببتيداز .

الإنْزيمُ Q **Q enzyme**

إنزيم مُفرِّع 4-، 1 ألفا ـ جلوكان في النباتات ، إنْزيم تفريع 1 ، - 4 ألفا ـ جلوكان ، وهو من صنف الناقلة ، والذي يحفز انشطار الرابطة الجلوكوزيدية 1 ، - 4 ألفا الداخلية في الجليكوجين وينقله للشدف 1 ، -6 ألفا ـ عوز هذا الإنزيم يؤدي إلى داء تخزين الجليكوجين النمط IV .

إنْزيمٌ مُخَرِّبٌ للمُسْتَقْبلات **receptor-destroying enzyme**

إنزيم يجعل الكريات الحمراء غير حساسة بانحلال الدم الفيروسي ، وذلك عن طريق تخريب مستقبلاتها .

للورم ، ويوجد في الجرثوميات المعوية ، ويعد المصدر الأساسي لمعظم الأمونيا المُستحدثة من اليوريا في الثدييات .

إنْزيمٌ حالٌّ لليُوريك **uricolytic enzyme**

إنزيم متعلق ب أو مؤثر في حلمهة حمض اليوريك .

إنزيماتٌ صَفْراء **yellow enzymes**

واحد من عدة إنزيمات تحوي الفلافين كزمرة ضميمة . كان يطلق في السابق على نازعة هيدروجين الشكل المُختَزَل لفسفات ثنائي نوويد الأدنين والنيكوتيناميد (NADPH) (الموجودة في النباتات) ، كان يُطلق عليها اسم الإنزيم الأصفر القديم لتمييزه عن أكسيداز الحمض الأميني ـ D ، المعروف بالإنزيم الأصفر الجديد .

انظر تحت flavoprotein .

لجْنَةُ الإنزيمات **Enzyme Commission**

اللجنة الدولية للإنزيمات ، هي لجنة تأسست عام (1956) ، من قبل الاتحاد الدولي للكيمياء الحيوية ، وذلك لتوحيد معايير تصنيف وتسمية الإنزيمات .

المقايَسَة الامْتِصاصيَّة المناعيَّة للإنزيم المرْتبِط **enzyme-linked immunosorbent assay**

مُقايسة في المختبر ، وبها يخدم الإنزيم وركيزته كنظام مؤشر ففي الاختبارات الإيجابية يُنتج الاثنان مادة ملونة أو مادة سهلة التعرف . تُصنَع الاختبارات في آبار البوليستيرين أو مواد أخرى يكون بها إمتزاز مستحضرات الجلوبولينات المناعية أو المستضدية سريعاً . يرتبط الإنزيم بجلوبولين مناعي معلوم (أو مستضد) ، وفي الاختبارات الإيجابية تبقى المادة في الآبار كجزء من مُركب المستضد الضد المُتاح للتفاعل مع ركيزته عند اضافته .

إنزيميّ **enzymic**

إنزيمي أو متعلق بإنزيم ما .

انظر تحت enzymic .

النواة ، ويحمي بواسطة المثيلة عند مكان التعرف المستضدي ، وتنزع هذه الإنزيمات من الجراثيم ، وتستخدم في تقنيات تسلسل الدنا والتأشيب .

إنْزيمُ شاردينغَر **Schardinger's enzyme**

(= إنْزيمُ أُكْسيداز الزَّانْثين) **(=xanthine oxidase)**

عبارة عن موليبدينوم يحتوي على بروتين فلافيني ، وهو إنزيم الأكسدة والاختزال ويحفز تفاعل الزانتين والأكسجين والماء لإنتاج اليورات ، وكذلك يؤكسد الهيبوزانتين وبعض البيورينات الأخرى والتيرين (Pterins) والألدهيدات . يلاحَظ النشاط المنخفض لهذا الإنزيم في الإصابة بعوز تميم عامل موليبدينوم .

إنزيمٌ شاطر **splitting enzyme**

هو إنزيم مثل الألدولاز يُحضِّض تحويل الجزيء إلى جُزيئين دون إضافة أو طرح أي ذرة .

إنْزيمٌ حالٌّ للشَّحْم **steatolytic enzyme**

(=lipolytic enzyme)

إنزيم يعمل على حل الشحم ، يسمى أيضاً : (Lipolytic enzyme) .

انظر تحت lipolytic enzyme .

إنزيمٌ نَاقِلٌ **transferring enzyme**

إنزيمات تنقل زمرات أحاديات الكربون (شاملة ناقلة الميتيل والفورميل والكربوكسيل والكربامويل والأميدينو) ، كما تنقل ثمالات الآكيل (ناقلة الآكيل) ، وثمالات الجليكوزيل (شاملة ناقلة الهكسوزيل والبنتوزيل) ، كما تنقل زمرات الآكيل والآريل والزمرات النيتروجينية والزمرات المحتوية على الفسفور (ناقلة الفسفات) ، والزمرات المحتوية على الكبريت (ناقلة الكبريت وناقلة السلفات) ، وناقلة تميم الإنزيم A .

إنْزيمُ اليوريا **urea enzyme**

(= اليُورِيَاز) **(=urease)**

إنزيم يُحفز حلمهة اليوريا إلى ثاني أكسيد الكربون والأمونيا ، ويستخدم كإنزيم مضاد

من الأصبغة الأخرى القطرانية الفحمية الحمراء تسمى يوزين ، جميع اليوزينات هي مشتقات برومية للفلوريسين ، يعد اليوزين صباغاً بلازمياً مهما ، يستخدم نوعيا مع الهيماتوكسيلين ، وزرقة الميثيلين ، وأخضر الميثيل .

يوزين B eosin B

هو ثنائي بروموثنائي نتروفلوريسين ، صباغٌ يتمتعُ بخواص صابغة مماثلة لليوزين لكن مع ظل أزرق واضح .

ايثيل اليوزين ethyl eosin

هو الإستر الإيثيلي لليوزين .

اليوزين الذواب water-soluble eosin

اليوزين W مشتق من الفلوريسين ، ويستخدم كصبغة حمض الفلوريسنت ، ويستخدم كصبغة ومضاد للصبغة الهيولية في مبحث الأنسجة وفي أصباغ الدم من نمط رومانوفسكي .

أرومَة اليُوزينِيَّة eosinoblast

خلايا المنشأ التي تنشأ عنها اليوزينيات .

يوزينِيَّة eosinocyte (=eosinophil)

انظر تحت eosinophil .

قِلّة اليُوزِينِيّات eosinopenia

عوز شاذّ لليوزينات بالدم ، ويسمى كذلك نقص الحمضات (Hypoeosinophila) .

يوزينِيَّة eosinophil

1 ـ كرية بيضاء حبيبة ذات نواة مؤلفة عادة من فصين متصلين ببعضهما بخيط رفيع من الكروماتين ، كما تحوي الهيولى حبيبات عريضة مستديرة موحدة الحجم . تسمى أيضاً بالخلية الحمضة والكرية البيضاء محبة أوأليفة اليوزين .

2 ـ أي بنية ، أوخلية ، أو عنصر نسيجي ينصبغ سريعاً باليوزين .

يوزينِيَّة eosinophile

1 ـ انظر تحت eosinophil .

2 ـ انظر تحت eosinophilic .

رَحلانٌ كَهْرَبِيّ مَنَاعِيٌّ إنزيمِيّ enzymoimmuno-electrophoresis

مقايسة تستعمل في التحري عن بعض أنواع السرطان .

عِلمُ الإنزيمات enzymology

دراسة الإنزيمات والفعل الإنزيمي الخاص بكل إنزيم ، وكذلك حالات العوز الإنزيمي .

حَلٌّ بالإنزيم enzymolysis

انقسام أو انشطار المادة إلى أجزاء أصغر بفعل الإنزيمات ؛ وهي عملية الحل بفعل الإنزيمات .

اعتِلالٌ إنزيمِيّ enzymopathy

خطأ خلقي في الاستقلاب مؤلف من إنزيمات معيبة أو غائبة ، كما في أدواء تخزين الجليكوجين أو أدواء عديدات السكاريد المخاطية .

اعْتلاَلٌ إنْزيمِيٌّ بالجُسَيْمَات الحَالَّة lysosomal enzymopathy

داء التخزين بالجسيمات الحالة ، وهو داء يسبب الوظيفة غير الكافية لإنزيم الجُسَيم الحالّ .

قِلّة الإنزيم enzymopenia

عوز إنزيم معين أو مجموعة إنزيمات ، مما يؤدي إلى خلل معين في الجسم .

قليلُ الإنزيم enzymopenic

مصاب بعوز في إنزيم معين ، أو مجموعة من الإنزيمات .

بيلَة الإنزيم enzymuria

وجود الإنزيمات في البول .

رُؤيَة ضِيائِيَّة eopsia

(تحسن الرؤية في الضياء المعتدل أكثر منها في الضياء الشديد) (=orthropsia)

تحسن الرؤية في الضياء المعتدل أكثر منها في الضياء الشديد ، تسمى أيضاً : (Orthropsia) .

يوزين (مادة صابغة) eosin

صباغ أوملون ذو لون وردي : هو عادة ملح صودي لرباعي بروموالفلوريسين ، $(C_{20}H_6Br_4Na_2O_5)$ ، أما تجارياً ، هناك العديد

الحيوانات ؛ وهو يحدث في المناطق المدارية بخاصة في الهند حيث قد يكون لدى بعض المجموعات استعداد وراثي لهذا المرض ، ويتميز الداء بسعال وأزيز تنفسي ليلي نوبي وازدياد اليوزينيات بشكل لافت ، وارتشاحات شبكية عقيدية منتشرة بالرئة . ونادراً ما تلاحظ الفيلاريات الدقيقة في أفلام الدم المحيطي حيث يقتصر وجود الطفيليات رئيسياً على الرئتين ، إلا أنه يتوافر دليل على وجود مناعة خلوية وخلطية تجاه الفيلاريات ، وغالباً ما يتحسن الاعتلال بعد المعالجة الكيميائية بمضادات الفيلاريات ، يسمى أيضاً : فرط اليوزينيات الفيلارية ، ومتلازمة واينجارتن (Weingarten) .

يُوزِيْنِيّ **eosinophilic**

1 ـ قابلٌ للانصباغ سريعاً باليوزين .

2 ـ ينسب إلى اليوزَينيات .

3 ـ ينسب أو يمتاز بكثرة اليوزينيات .

وَرَمٌ حُبَيبِيٌّ يُوزِيْنِي **eosinophilic granuloma**

شكل من كثرة مُنسجات لانجرهانز يصيب بشكل رئيسي عظام الأشخاص صغار السن ، وقد تكون الإصابة وحيدة أو متعددة ، وتتكون هستولوجياً من خلايا لانجرهانز واليوزينيات .

الْتِهابُ السَّحايا اَليُوزِيْنِيّ **eosinophilic meningitis**

عدوىَ الحيوانات والبشر بالديدان المسودة من جنس الديدان الأسطوانية (داء الإصابة بالديدان الأسطوانية) .

الْتِهابُ السَّحايا وَالدِّماغ اليُوزِيْنِي **eosinophilic meningoencephalitis**

داء ينتج عن العدوى بالدودة الرئوية (الدودة الأسطوانية الكانتونية) والتي تُبْتَلَع يرقاتها مع البزَّاقات أو القواقع الأرضية المصابة بالعدوى (أو من بعض العوائل المُضيفة الناقلة غير المُنعدية) ، وتهاجر من الأمعاء إلى المخ حيث يحدَث المرض . يكون المرض عادة من النمط البسيط ذو مدة قصيرة ويتميّز بالحمَّى وكثرة اليوزينيات ، كما تتواجد خلايا الدم البيضاء

كَثْرَةُ اليُوزِينِيَّات **eosinophilia**

1 ـ تكون وتجمع عدد كبير شاذ من اليوزينيات في الدم .

2 ـ حالة الاستعداد للانصباغ باليوزين .

كَثْرَةُ اليُوزِينيَّات العائليَّة **familial eosinophilia**

حالة مرضية وراثية سائدة تتعلق بالكروموسوم الجسدي ، والتي تتصف بارتفاع معدل اليوزينيات في الدم .

كَثْرَةُ اليُوزِينيَّات الوراثيَّة **hereditary eosinophilia**

شكل وراثي من أشكال كثرة البيض النسبية يكون معدل الزيادة الأكبر فيه من اليوزينيات .

كَثْرَةُ اليُوزِينيَّات في مُتَلازِمَةُ لوفلر **Loffler's eosinophilia**

هي الارتشاحات اليوزينية الرئوية ، وتتصاحب عادة مع الهجرة الطُّفَيلِيَّة كما تتصاحب أيضاً مع بعض التفاعلات لبعض المضادات الحيوية كما للتربتوفان L وللكوكائين .

كَثْرَةُ اليُوزِينيَّات الارتشَاحِيَّةُ الرِّئَوِيَّة **pulmonary infiltration eosinophilia**

ارتشاح تنفسي باليوزينيات مع المتن الرئوي أيضاً باليوزينيات .

كثرة اليوزينيات التنفسي البسيط **simple pulmonary eosinophilia**

تسمى أيضاً : متلازمة «لوفلر» ، وهي الارتشاحات اليوزينية الرئوية ، وتتصاحب عادة مع الهجرة الطُّفَيلِيَّة كما تتصاحب أيضاً مع بعض التفاعلات لبعض المضادات الحيوية كما للتربتوفان L وللكوكائين .

كَثْرَةُ اليُوزِينيَّات المَدارِيَّة **tropical eosinophilia**

(=tropical pulmonary eosinophilia)

شكل دون الحاد أو مزمن من داء الفيلاريات الخفي ، الذي يتضمن عادة البروجية الملاوية (جنس ديدان من الخيطيّات) ، أو الفخرية البنكروفتية ، أوالفيلاريات التي تصيب

eosolate **إيوسُولات (مُطهر)**

أسيتيل جاياكول ثلاثي السلفونات (Acetyl guaiacol trisulfonate) ؛ وهو ملح الفضة ، والذي يستخدم كمطهر .

eosophobia **رُهابُ الفجْر**

رُعب مرضيّ من وقت طلوع الشمس .

ep- **سابقة بمعنى فوْق**

انظر تحت epi .

epacmastic **أوجِيّ**

متعلق بأوج المرض .

epacme **أوج (المرَض)**

في التطور ، أو التقدم في مراحل المرض ، وهي مرحلة أو فترة من التناميّ .

epactal **عَلاويّ**

1 ـ زائد ، بمعنى زيادة عن الطبيعي أو العدد الطبيعي .

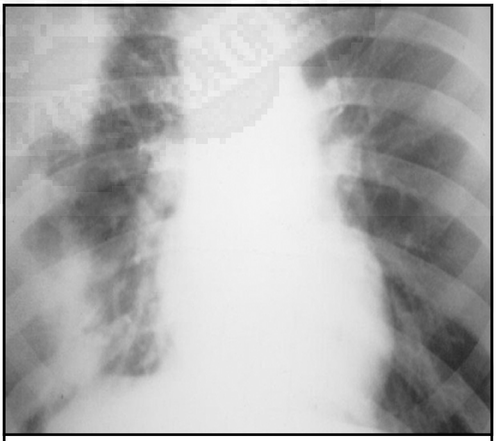
2 ـ (في الجمع) تعبير يدل على درزية العظام .

epallobiosis **اعْتِمَادٌ علَى الأجْهزَة الميكانيكية**

الاعتماد على جهاز داعم للحياة خارجي ، كآلة القلب والرئة أو المديال الدموي .

eparsalgia **ألَمُ الإجْهَاد**

أي اضطراب مؤلم ناجم عن فرط إجهاد جزء أو عضو ، ويتضمن علامات منها توسع القلب والفتق وتدلي الأمعاء والسعال . . . إلخ .



كثرة اليوزينيات في متلازمة لوفلر

Loffler's eosinophilia

بالسائل النخاعي (نادراً ما تتواجد به يرقات الدودة) .

eosinophilopoietin **يوزينوفيلوبويتين**

ببتيد ذو وزن جزيئي منخفض ويحفز إنتاج اليوزينيات .

eosinophilopoietin **مولد اليوزينيات**

ببتيدُ ذو وزن جزيئيٍّ منخفض يحفز إنتاج اليوزينيات .

eosinophilosis (=eosinophilia) **كثْرَةُ اليُوزِيْنيَّات**

تكون وتجمع عدد كبير شاذ من اليوزينيات في الدم .

pulmonary eosinophilosis **كَثْرَةُ اليُوزيْنيَّات الرِئَويَّة**

ارتشاحات رئوية تشاهد كظلال مهاجرة مؤقتة على الأشعة السينية الخاصة بالصدر ، وتُصاحَب هذه الارتشاحات بكثرة اليوزينيات التي تكون غالباً غير مُصاحبَة بأعراض ، وإن كان قد تتواجد كُحة وحُمَّى وعُسر التنفس . تكون معظم الحالات بسبب العدوى بالطفيليات ، وخصوصاً الصَّفر الخراطيني وإن كانت بعض الحالات القليلة تصاحب تناول الأدوية .

eosinophilotactic **جاذِبُ اليوزينيَّات**

يظهر تأثير ما على اليوزينيات ، إما مقاومتهن (ويطلق عليه جاذب لليوزينيات سلبي) ، أو يجذبهن (ويطلق عليه جاذب لليوزينيات إيجابي) .

eosinophilous **يُوزِيْنِي**

انظر تحت eosinophilic .

eosinophiluria **وجود اليوزينيات في البول**

eosinophluria **البيلة باليوزينيات**

وجود اليوزينيات في البول .

eosinotactic **جاذِبُ اليُوزِيْنِيَّات**

تأثير ما على اليوزينات إما مقاومتهن (ويطلق عليه جاذب لليوزينيات سلبي) أو جذبهن (ويطلق عليه جاذب لليوزينيات إيجابي) .

الأرُوَمَةُ البطانِيَّة العَصَبِيَّة **ependymoblast**

خلية بطانية عصبية جنينية ؛ وتأتي بمعنى الأرومة الإسفنجية البطانية العصبية .

الوَرَمُ الأرُوَمِيُّ البطانِيُّ العَصَبِيُّ **ependymoblastoma**

ورم نادر خبيث مؤلف من خلايا بطانية عصبية بدائية . يصنف بعض أخصائيي الباثولوجيا العصبية هذه الأورام كأشكال خبيثة من الورم البطاني العصبي ، أو تصنف على أنها نمط من ورم الأديم الظاهر العصبي البدائي .

الخَلِيَّةُ البطانِيَّة العَصَبِيَّة **ependymocyte**

وَرَمُ الخَلايا البَطانِيَّة العَصَبِيَّة **ependymocytoma**

(= وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيّ) **(=ependymoma)**

انظر تحت ependymoma .

وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيّ **ependymoma**

تنشؤ يتكون من خلايا البطانة العصبية ، وأغلب هذه الأورام البطانية العصبية هي أورام بطيئة النمو وحميدة ، ولكن ممكن أن يكون فيها متفاوتات خبيثة التكون .

وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيٌّ كَشَمِيّ **anaplastic ependymoma**

ورم بطاني عصبي يتميّز بفقد التمايز الخلوي .

وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيٌّ خَبيث **malignant ependymoma**

ورم بَطاني عصبي يتميز بصفات الورم الخبيث من حيث كونه غزوائياً ومدمراً للنسج وقابلاً للانتقال .

وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيٌّ مُخاطِيٌّ حُلَيْمِيّ **myxopapillary ependymoma**

ورم بطانيّ عصبي بطيء النمو بالمرحلة الانتهائية ويحدث في الأعم الأغلب في الشباب صَغار السن ، ويتكون من خلايا مكعبية الشكل في ترتيب حُليميّ حول لُبّ موسيني وعائيّ .

فوقَ الشِّرْيان **eparterial**

ينطبق هذا المصطلح بخصوصية على الفرع الأول من القصبة الرئيسية اليمنى المتوضعة على هذا الشكل .

استِئْصالُ الوَرَم **epauxesiectomy**

عملية جراحية لإزالة ورم معين بالجسم .

فوقَ المِحْوَر **epaxial**

متوضع على أو فوق محور ما ، مثل محور الطرف .

1 ـ المُخَيخ **epencephal**

2 ـ الدماغ التّالِي

بادئة تضاف إلى المصطلح لتشير إلى جزء من الدماغ ، وهو المخيخ ، والذي يشغل الحفرة القحفية خلف جذع الدماغ ، والمسؤول عن التناسق الحركي .

1 ـ متعلق بالدماغ التّالِي **epencephalic**

2 ـ مُخَيْخِيّ

نسبة إلى جزء من الدماغ (المخيخ) أو الأعضاء الموجودة داخل القحف المسؤولة عن التوزان .

1 ـ المُخَيخ **epencephalon**

2 ـ الدماغ التّالِي

الجزء من الدماغ التالي ، والذي يشغل الحفرة القحفية الخلفية خلف جذع الدماغ ، والمسؤول عن التناسق الحركي ، وهو كتلة مشقوقة تتكون من الجسم وشريط في المتصف (الدودة) ، فصين وحشيين .

اعتِلالُ البِطانَة العَصَبِيَّة **ependopathy**

انظر تحت ependymopathy .

متعلق بالبطانَة العَصَبِيَّة **ependymal**

متعلق بـ أو مؤلف من البطانة العصبية .

البِطانَةُ العَصَبِيَّة **ependyma TA**

الغشاء المبطن لبطينات الدماغ وللقناة المركزية بالنخاع الشوكي .

التِهابُ البطانَة العَصَبِيَّة **ependymitis**

التهاب الغشاء المبطن لبطينات الدماغ وللقناة المركزية بالنخاع الشوكي .

مُتَناسِقٌ مَعَ البيئَة **epharmony**

مصطلح يعبر عن حدوث النمو والتطور في تناغم (توافق) تام مع البيئة ؛ ويدل على حدوث علاقة توافقية (تآلفية) بين البنية والبيئة .

طِبُّ اليُفْعان **ephebiatrics**

فرع من الطب يتألف من تشخيص وعلاج أمراض مرحلة الشباب (من 18 إلى 25 عاماً) .

يَفْعِيّ **ephebic**

مصطلح قليل الاستخدام يتعلق بفترة البلوغ أو فترة الشباب .

بُلوغِيَّة (تطور الجسم عند البلوغ) **ephebogenesis**

مصطلح قليل الاستخدام يتعلق بوصف تطور الجسم عند فترة البلوغ .

بُلوغِيّ **ephebogenic**

مصطلح قليل الاستخدام يتعلق بوصف تطور الجسم عند فترة البلوغ ، وما ينسب لهذه المرحلة من تطور جسمي وعقلي ونفسي .

عِلْمُ البُلوغ **ephebology**

مصطلح قليل الاستخدام لدراسة التغيرات المورفولوجيا والتغيرات الأخرى المختصة بفترة البلوغ من حيث المظاهر الجسمية أو المظاهر النفسية السيكولوجية .

عِنَبُ البَحْر **Ephedra**

(جِنسُ نَباتٍ مِنَ الصَّنَوبَرِيّات)

جنس من الشجيرات المتفرعة من فصيلة (Gentaceae) ، والواطنة في الصين وهناك عدة أنواع أخرى هي مصادر للإيفيدرين .

إيفيدرين (دَواءٌ أدْرينالِيّ) **ephedrine**

دواء أدريني الفعل نحصل عليه من عنب البحر أو يُحضَّر صناعياً وتكون استخداماته الأساسية في شكل هيدروكلوريدي أو كبريتي ، ومن هذه الاستخدامات إزالة احتقان الغشاء المخاطي الأنفي في حالات الأرجية ، وكذلك لإرخاء العضلات القُصَيبية في الربو القصبي ولتنبيه الجهاز العصبي المركزي في التغفيق وعند التسمم بمُخمِّدات الجهاز العصبي المركزي ولمنع

وَرَمٌ بطانِيٌّ عَصَبِيٌّ حَلَمِيّ **papillary ependymoma**

ورم بطاني عصبي تنتظم فيه الخلايا في ترتيب حليمي .

اعْتِلالُ البطانَةِ العَصَبِيَّة **ependymopathy**

أي مرض يصيب البطانة العصبية .

أَلَمُ الإجْهاد **epersalgia**

(=eparsalgia)

ألم ناتج عن زيادة استعمال عضو ما ، أو استعماله بصورة غير معتادة .

المُحتَمِرَة **Eperythrozoon**

(جِنسُ جَراثيمَ مِنْ رُتبَةِ الريكتساوات)

جنس من الريكتساوات من عائلة (Anaplasmataceae) التي تسبب أحياناً أمراضاً عند القوارض والماشية والنعاج والخنزير . النوع النمطي هو المُحْتَمِرَةُ المُكَوَّرانِيَّة .

المُحْتَمِرَةُ المُكَوَّرانِيَّة **Eperythrozoon coccoides**

من الأنواع النمطية للمُحْتَمِرَةُ ، والتي تسبب أحياناً أمراضاً عند القوارض .

داءُ المُحتَمِرات **eperythrozoonosis**

العدوى بالريكتساوات من جنس المحتمرة .

انظر تحت Eperythrozoon .

سابِقَة بِمَعنى فَوْق **eph-**

سابقة تضاف في أول الكلام للدلالة على العلامة بالأشياء بمعنى «فوق» .

لِماس (نقطة تماس جانبي) **ephapse**

تسمى أيضاً مشبك كهربائي ، وهو نقطة التماس الجانبي بين الألياف العصبية ، ويحدث بينها توصيل للدفعات الكهربية بشكل مباشر من خلال الأغلفة العصبية من ليف لآخر ، وشائعة بين اللافقاريات ، ولكن في الفقاريات تتواجد في الجهاز العصبي المركزي .

لِماسِيّ **ephaptic**

أي أنه في مرحلة التطور ، أو خلال مرحلة أو فترة من التنامي .

نَمَشات **ephelides**

(ف: نَمَش) **(sing.ephelis)**

انظر تحت ephelis .

نَمَش **ephelis**

(ج: نَمَشات) **(pl.ephelides)**

بقعة صغيرة حميدة لونها من البني إلى الأسمر الغامق ، تحدث عند المناطق المعرضة للشمس ، خاصة في الأطفال ، وتميل للاختفاء خلال فترة البلوغ ، وهو يشبه التبقع ويغمق بعد التعرض للشمس ، لأن عدد الخلايا الميلانية لا يزيد .

1 ـ ابْنَةُ يَوم (حَشَرَة مِنْ فصيلةِ اليَوميَّات) **ephemera**

2 ـ عابِرَة

للدلالة على حالة أو شيء عابر ، أو حدث بشكل عابر ، وتعطي معنى لاسم حشرة من فصيلة اليوميات .

قصيرُ الدَّيمومَة؛ عابِر **ephemeral**

للدلالة على حالة قصير الديمومة ، أو حدث عابر أومؤقت .

اليَوميَّات (فصيلة من الحشرات) **Ephemerida**

فصيلة من الذباب التي قد تسبب سلاختها (الجزء الذي ينسلخ منها) تحسساً ونوبات ربو وخيمة عندما تستنشق .

ذبابُ أيار؛ ذبابُ نوّار **ephemeropetra**

رتبةٌ من الحشرات الطويلة ذات الأجنحة الزوجية المُعرَّقة شبكياً ، مع ملحقات خيفانية ذيلية بعدد إثنتين أوثلاثة ؛ والبالغين منها فقط يمتلكُ أجزاء فموية لاوظيفية وهي تجوعُ حتى الموت مباشرةً بعد أن تضع بيوضها .



نمش (ج: نمشات) **Ephelis** (pl. ephelides)

حدوث نقص ضغط الدم أثناء التخدير النخاعي والارتشاحي ، وكموسع للحدقة .

هيدروكلوريد الإيفيدرين **ephedrine hydrochloride**

الملحُ الهيدروكلوريدي للإيفيدرين ، له التأثيرات والإستخدامات وأساليب الإعطاء ذاتها التي للملح السلفاتي (الكبريتي) .

سلفات الإيفيدرِين **ephedrine sulfate**

الملح السلفاتي (الكبريتي) للإيفيدرين ، وله التأثيرات ذاتها التي للمركب الأساسي ويُتناول فموياً أو بالحقن أو داخل الأنف .

تانات الإيفيدرين **ephedrine tannate**

مَلحُ التانات للإيفيدرين ، والذي يستخدم كموسِّع قصبيّ ؛ يُتناوَل فموياً .



عنب البحر (جنس نبات من الصنوبريات) **Ephedra**

إيبي آلوبريجنانولون **epiallopregnanolone**
(هرمون)
هرمون قشراني من 21 ذرة كربون يوجد في بول الحامل ، ويعتقد أنه يفرز من قشر الكظر الجنيني ؛ وهو على الأرجح طليعة للأندروجينات المؤلفة من 19 ذرة كربون .

إيبي أندروستيرون **epiandrosterone**
(هرمون)
الاسم الكيميائي : 3 بيتا ـ هيدروكسي -17- أندروستان -17- أون ؛ هو ستيرويد أندروجيني ، وواحد من -17- كيتو ستيرويدات البولية ، ولكنه أقل نشاطاً من الأندروستيرون ويفرز بكميات صغيرة في بول الإنسان السوي ، يسمى أيضاً ايزوأندروستيرون .

الأديمُ الظَّاهِر **epiblast**
(=ectoderm)
متعلق ب أو ينشأعن الأديم الظاهر ؛ وهو صفة الأديم الظاهر .
انظر تحت ectoderm .

متعلق بالأديِم الظَّاهِر **epiblastic**
متعلق بـ أو ينشأعن الأديم الظاهر ؛ صفة الأديم الظاهر .

عَلاَيَةُ الجَفْن **epiblepharon**
شذوذ نمائي يتظاهر بطية جلدية أفقية تمتد عبر حافة جفن العين ، دافعة بذلك الأهداب نحو الداخل مقابل الجفن .

اكتِفار **epibole**
عملية مُتضمَّنة أثناء تكوُّن المُعَيدَة للبيض طرفيّ المُح ، وأثناء هذه العملية (نتيجة للنمو المتمايز) تتحرك بعض خلايا أديم الأَرِيَمة على السطح تجاه شفاه مَسَمِّ الأَرِيَمة .

اكتِفار **epiboly**
طريقة تكوُّن المعيدة التي تنمو من خلالها القسيمات الأرومية (الخلايا البلاستولية) عند القطب الحيواني للخلية البيضة المخصبة ، والتي تنمو أكثر وتحيط بخلايا نصف الكرة النباتي (الإنباتي) .

العابرة الجناحية **Ephemeroptera**
إسم تجاري لمستحضرات الارجوكالسيفيرول .

الفيروس العابر **Ephemerovirus**
جنس من الفيروسات من عائلة الفيروسات العصوية (Rhabdoviridae) ، التي تشمل فيروس الحمى البقرية العابرة .

الفيروس قصير الديمومة **ephemerovirus**
جنسُ من الفيروسات من فصيلة العصويَّات التي تضمُ فيروس الحُمى قصيرة الديمومة البقري وفيروسات أخرى قريبة .

فرْط التَعَرُّق **ephidrosis**
(=hyperhidrosis)
التعرق بكميات أكبر من الطبيعية .
انظر تحت hyperhidrosis .

السَّرْجُ التُرْكِيّ **ephippium**
(=sella turica)
بروز عظمي شبيه السرج على السطح العلوي من جسم العظم الوتدي مكوناً الجزء الأوسط من الحفرة الوسطى شبيهة الفراشة . يشمل البروز حُدَبية السرج من الأمام وظهر السرج من الخلف ويكوِّن السرجُ مع الأم الجافية الكاسية له الحفرة النخامية التي تتلائم معَ الغدة النخامية .
انظر تحت sella turica .

إفينال **Ephynal**
إسم تجاري من فيتامين E ، وهو مجموعة متشابهة التركيب من التوكال المستعاض بالميثل .

سابقة بمعنى فوق **epi-**
سابقة تعني فوق ، أو أعلى ، أو بجانب . وهي ، في الكيمياء ، تشير إلى مركب أو زمرة كيميائية قريبة من مركب أو زمرة كيميائية أخرى .

مُعْتَلِي الفك **epiagnathus**
(=epignathus)
توأمان ملتصقان غير متساويان يلتصق فيه التوأم الأصغر الطفيلي غير المكتمل بالتوأم الأكبر عند الفك السفلي ، يسمى أيضاً : (Epignathus) .

استئصال النخاب **epicardiectomy**

إزالة جراحية للنِّخاب (التامور الحشوي)، ويُجرى عادة عند التهاب التامور التضيقي للسماح بحدوث ملء انبساطي أكبر للقلب.

افتكاكُ النخاب **epicardiolysis**

تخرب وافتكاك الطبقة الحشوية من التامور.

النخاب **epicardium**

الطبقة الحشوية من التامور المصلي، وتسمى النِّخاب، وهي الطبقة الداخلية في التأمور المصلي، وهي مرتبطة مع القلب وجذور الأوعية الرئيسية.

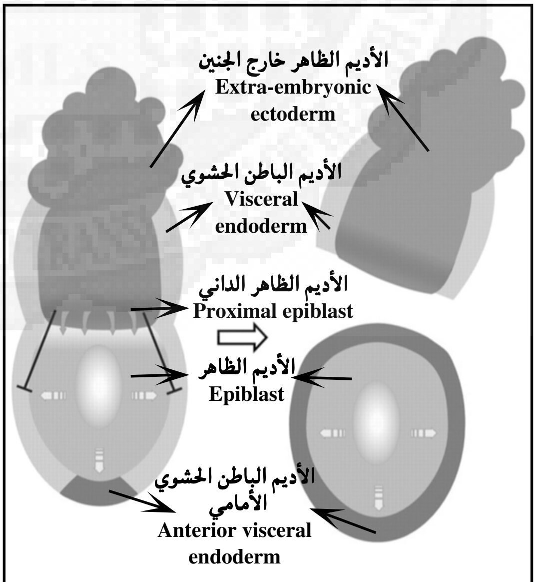
نقطة القَرْنِيَّة **epicauma**

(قرحة قرنية سطحية)

حرق أو قرحة سطحية على العين.

الذُّرْنوحة (جِنسٌ مِنَ الخنافس) **Epicauta**

جنس من االخنافس المنقطّة المُقرحة (الذُّرَّاح) (من فصيلة المقرحات) التي تفرز الكانثاريدين، حيث يمكن للكانثاريدين أن يسبب التسمم عند المجترات. توجد الذرنوحة البنسلفانية في الولايات المتحدة الشرقية، والذرنوحة الرمادية في الولايات المتحدة الجنوبية الغربية، والذرنوحة المُعَذِّبة والسافيرية في أفريقيا.



الأديم الظاهر Epiblast (=ectoderm)

فوق الغَلاصِم **epibranchial**

نسبة إلى الجزء الواقع بين القرني الخيشومي والبلعومي الخيشومي من القوس الخيشومية.

فوق المَقلة **epibulbar**

للدلالة على علاقة بمكان فوق مقلة أي شيء، وبالذات فوق مقلة العين.

1 ـ فوق المَوْق **epicanthal**

2 ـ متعلق بعلايةِ المَوْق

1 ـ متعلق بعلاية الموق.

2 ـ فوق أو يعلو الموق.

متعلق بعلايةِ الموق **epicanthic**

متعلق بعلاية الموق.

1 ـ فوق المَوْق **epicanthine**

2 ـ علايةِ المَوْق

(=epicanthal)

انظر تحت epicanthal.

علايةُ الموق **epicanthus**

طية عمودية من الجلد على جانبي الأنف، تغطي أحياناً الموق الخارجي. وهي توجد كميزة سوية عند أفراد بعض السلالات، كما توجد أحياناً كشذوذ خلقي عند آخرين، تسمى أيضاً: الطية فوق الموق أو الطية الجفنية الأنفية.

عَلاَيَةُ الموق المَعْكوسَة **epicanthus inversus**

طية علوية هلالية الشكل من جلد الجفن الأسفل عند الموق الداخلي ويوجد بتكرار في الإطراق الخلقي.

مُعزز المُسَرْطِن **epicarcinogen**

يسمى أيضاً: مُسَرطن التخلق المتوالي، وهو عامل بنفسه ليس مخرباً للدنا ولكن يسبب تغيّراً فيه مثل الاختلال الهرموني، أو تثبيطاً للمناعة، أو تلف النسيج المزمن الذي يؤهب للأورام.

علايَة الفؤاد **epicardia**

القسم السفلي من المري، الممتد من الفرجة المريئية إلى الفؤاد.

نخابيّ **epicardial**

متعلق ُبالتامور الحشوي أو بعلايَة الفؤاد.

عاليَة الجَوفِ العام **epicoeloma**

قسم من الجوف العام هو الأقرب للحبل الظهري (القردود) .

فوق القولون **epicolic**

بنية تعلو أو تتوضع فوق القولون .

مُعْتَلِي الفَرْوَة (مسخ) **epicomus**

توائم مُلتصقة عديمة التناسق ، ويكون التوأم الطفيلي متصل عند ذروة الرأس التابع للتوأم الأكبر .

أَلَمُ اللُّقيمَة **epicondylalgia**

ألم في العضلات أو الأوتار المتصلة بلُقيمة عظم العضد ؛ وتطلق غالباً على مرفق لاعبي التِّنس .

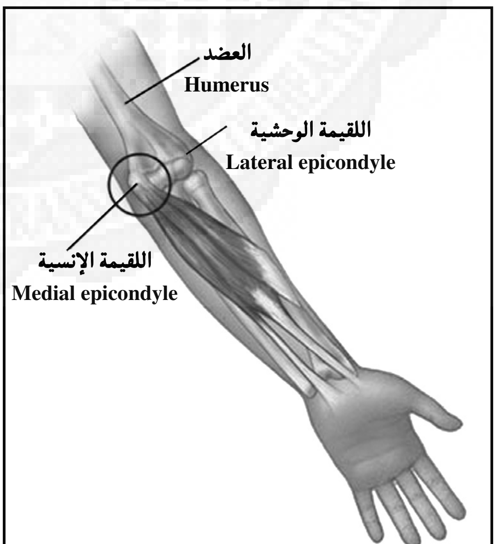
انظر تحت tennis elbow .

لقيمَة **epicondyle**

بارزةُ فوق عظم ما ، أي فوقَ لُقمته ، وهذا مصطلح عامٌ لأي من بارزة تتوضع فوق العظم .

لُقَيمَةُ الفَخذ الظَّاهِرَة **external epicondyle of femur**

هي لقيمة الفخذ الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ وفوق اللقمة الوحشية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .



Epicondyle لقيمة

الذُّرْنوحَةُ الرَّماديَّة **Epicauta cinerea**

الذُّرْنوحَةُ الرَّماديَّة ، والتي تعيش في الولايات المتحدة .

الذُّرْنوحَةُ البِنْسلفانيَّة **Epicauta pennsylvanica**

الذُّرْنوحَـةُ البِنْسلفانيَّة ، والتي توجد في الولايات المتحدَة الشرقيَة ، والتي تسبب التسمم عند المجترات .

الذُّرْنوحَةُ السَّافيريّة **Epicauta sapphirina**

الذُّرْنوحَةُ السَّافيريَّة ، والتي توجد في إفريقيا ، والتي تسبب التسمَم عند المجترات .

الذُّرْنوحَةُ المُعَذَّبَة **Epicauta tormentosa**

الذُّرْنوحَةُ المُعَذَّبَة ، والتي توجد في إفريقيا ، وتسبب التسمم عند المجترات .

مُلتَصِقٌ بِجِسْمِ الفِقرَة **epicentral**

مُلْتَصِقٌ بجسْم أو مركز الفِقْرَة .

فوقَ المُخ **epicerebral**

المنطقة التي تقع فوق أو أعلى المخ .

إيبيكيتوسامين **epichitosamine**

(مادة مضاهئة للجلوكوزامين)

مادة مضاهئة للجلوكوزامين ، وهو سكر مشتق من الأمين ، ويحل محل عند الموضع 2 في مركبات مثل مواد مجموعات الدم .

إيبي كلوروهيدرين **epichlorohydrin**

مُذيبٌ للرواتين (الراتنجيات) وللأصبغة وللورنيش ولمركبات عضوية أخرى ؛ وهومهيِّجٌ قوي للجلد وأيضاً مُسَرطن . يسمى أيضاً أكسيد كلوروَبروبيلين .

فوقَ الحبْلِ الظَهْري **epichordal**

متوضع فوق القردود (الحبل الظهري) .

المشيماءُ المُعتليَة **epichorion**

ذلك الجزء من مخاطية الرحم الذي يحيط بالحمل المنغرس .

إيبيسيلين **epicillin**

(مُضادٌ للجَراثيم)

مضاد جرثومي فعال ضد الكائنات الحية إيجابية وسلبية جرام المتعددة .

وصل بوتر مشترك ينشأ من العضلة الباسطة الرسغية الكعبرية القصيرة ، العضلة الباسطة الإصبعية الموصلة ، العضلة الباسطة الإصبعية الخماسية العميقة والعضلة الباسطة الزندية الرسغية ، والعضلات الباسطة ، تسمى أيضاً : لقيمة العضد الخارجية والباسطة أواللقيمة الكعبرية العضدية .

لُقَيمَةُ الفَخذ الإنْسيَّة **medial epicondyle of femur**

نتوء أوبروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ ، فوق اللقمة الإنسية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .

لُقَيمَةُ العَضُد الإنْسيَّة **medial epicondyle of humerus**

نتوء أوبروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة وصل بالعضلة الكابَّة المُدوَّرة فوق ؛ وتر مشترك ينشأ من العضلة المثنية (الثانية) الكعبرية الرسغية ، العضلة الراحيّة الطويلَة ، العضلة المثنية الإصبعية السطحية ، والعضلات المثنية الزندية الرسغية في الوسط ، والرباط الزندي الرادف بالأسفل ، وتسمى أيضاً : لقيمة العضد الغائرة أوالزندية والعضلة المثنية .

لقيمات **epicondyli**

(ف: لقيْمَة) **(sing.epicondylus)**

انظر تحت epicondylus .

لقيمِيّ **epicondylian**

متعلق باللقيمة ، أو منسوب لها .

لقيمِيّ **epicondylic**

متعلق باللقيمة .

التِهابُ اللُّقَيمَة **epicondylitis**

التهابُ اللُّقيمة أوالنسج المجاورة للُّقيمة العَضُد .

الْتِهابُ اللُّقَيمَة العَضُديَّة الظَّاهِرَة **external humeral epicondylitis**

هي حالة مؤلمة متوضعة للناحية الخارجية بالمرفق ، بسبب التهاب أو تهيج مرتكز الوتر الباسط إلى اللقمة العضدية الوحشية .

لُقَيمَةُ العَضُد الظَّاهِرَة **external epicondyle of humerus**

هي لقيمة العضد الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة وصل بوتر مشترك ينشأ من العضلة الباسطة الرسغية الكعبرية القصيرة ، العضلة الباسطة الإصبعية الموصلة ، العضلة الباسطة الأصبعية الخماسية الغائرة والعضلة الباسطة الزندية الرسغية ، والعضلات الباسطة ، تسمى أيضاً : لقيمة العضد الخارجية والباسطة أواللقيمة الكعبرية العضدية .

لُقَيمَةُ الفَخذ الغائرَةُ **internal epicondyle of femur**

هي لقيمة الفخذ الإنسية : نتوء أوبروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ ، فوق اللقمة الإنسية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .

لَقَيمَةُ العَضُد الغائرَةُ **internal epicondyle of humerus**

لقيمة العضد الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة وصل بوتر مشترك ينشأ من العضلة الباسطة الرسغية الكعبرية القصيرة ، والعضلة الباسطة الإصبعية الموصلة ، العضلة الباسطة الإصبعية الخماسية العميقة والعضلة الباسطة الزندية الرسغية ، والعضلات الباسطة ، وتسمى أيضاً : لقيمة العضد الخارجية والباسطة أواللقيمة الكعبرية العضدية .

لُقَيمَةُ الفَخذ الوَحْشيَّة **lateral epicondyle of femur**

لقيمة الفخذ الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ وفوق اللقمة الوحشية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .

لُقَيمَةُ العَضُد الوَحْشيَّة **lateral epicondyle of humerus**

لقيمة العضد الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة

المثنية الإصبعية السطحية ، والعضلات المثنية الزندية الرسغية في الوسط ، والرباط الزندي الرادف بالأسفل ، تسمى أيضاً : لقيمة العضد الغائرة أوالزندية والعضلة المثنية .

فوقَ الغُرابيّ **epicoracoid**

متوضع فوق الناتىء الغرابي .

التِهابُ سَطحِ القَرْنِيَّةِ والصُّلْبَة **epicorneascleritis**

التهاب مزمن يصيب القرنية والصلبة .

فوقَ الضلَع **epicostal**

متوضع فوق ضلع ما .

الفوْفِلقي **epicotyl**

جزء من جذع مضغة نباتية أو نبتة صغيرة يوجد فوق الفلقة وأسفل الأوراق .

صِفاقُ الشَّوَّاة (صِفاقُ ظهارَةِ القِحْف) **epicranial aponeurosis**

صفاق أو وتر وسيط يَصل البطن الجبهية والبطن القَذالية للعضلة القَذالية الجَبهية لكي يُكَوِّن مع العضلة الصُّدغية الجدارية الشِّوّاةَ (الفروة) .

الشَّوَّاة (ظهارة القِحْف) **epicranium**

امتدادات جلدية وسفاقية وعضلية بالفروة .

شَوّاتيّ **epicranius**

متعلقُ بالشَّوّاة (ظهارة القحْف) ، وهي امتدادات جلدية وسفاقية وعضلية بالفروة .

انظر تحت epicranium .

1ـ نوبَةٌ إضافِيَّة 2ـ التَّحْليلُ التّالِي للبُحْران **epicrisis**

1ـ نوبة ثانية أو إضافية .

2ـ تحليل أو مناقشة بُحرانية (حرجة) لحالة مرضية ما بعد انتهاءها .

دَقيقُ التَّعْيين **epicritic**

متعلق بـ أو العمل بغرض التعيين الدقيق وينطبق المصطلح على الألياف العصبية الجلدية التي تعمل بهدف ادراك الإختلافات الدقيقة للَمس أو للحرارة .

انظر تحت sensibility .

دَلْكٌ لَطمِيّ **epicrusis**

الْتِهابُ اللُّقَيمَةِ العَضُدِيَّة الكُعْبُرِيَّة **radiohumeral epicondylitis**

هي حالة مؤلمة متوضعة للناحية الخارجية بالمرفق ، بسبب التهاب أو تهيج مرتكز الوتر الباسط إلى اللقمة العضدية الوحشية .

لقيمَة (ج: لقيمَات) **epicondylus TA (pl.epicondyli)**

لُقيمة : مصطلحُ عامُ يطلقُ على أيٍّ بارزة فوق عظم ما ، أي أنه فوق لُقمته .

لُقَيمَةُ الفَخذ الوَحْشيَّة **epicondylus lateralis femoris TA**

لقيمة الفخذ الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ وفوق اللقمة الوحشية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .

لُقَيمَةُ العَضُد الوَحْشيَّة **epicondylus lateralis humeri TA**

لقيمة العَضد الوحشية : نتوء أو بروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة وصل بوتر مشترك ينشأ من العضلة الباسطة الرسغية الكعبرية القصيرة ، العضلة الباسطة الإصبعية الموصلة ، العضلة الباسطة الإصبعية الخماسية العميقة والعضلة الباسطة الزندية الرسغية ، والعضلات الباسطة ، تسمى أيضاً : لقيمة العضد الخارجية والباسطة أواللقيمة الكعبرية العضدية .

لُقَيمَةُ الفَخذ الإنْسيَّة **epicondylus medialis femoris TA**

لقيمة الفخذ الإنسية : نتوء أوبروز من النهاية القاصية لعظم الفخذ ، فوق اللقمة الإنسية ، من أجل ارتباط الأربطة الرادفة للركبة .

لُقَيمَةُ العَضُد الإنْسيَّة **epicondylus medialis humeri TA**

لقيمة العضد الإنسية : نتوء أوبروز من النهاية القاصية لعظم العضد ، معطية بذلك صلة وصل بالعضلة الكابَّة المُدوَّرة فوق ؛ وتر مشترك ينشأ من العضلة المثنية (الثانية) الكعبرية الرسغية ، العضلة الراحيّة الطَويلة ، العضلة

epidemic hemorrhagic fever — **الحُمَّى النَّزْفِيَّةُ الوَبائِيَّة**

حالة تتميز بالبدء الحاد للصداع والنافضات والحُمى المرتفعة والتَّعرُّق والعطس ورُهاب الضوء والزكام والكحة والألم العضلي وألم المفاصل وألم البطن المصحوب بالغثيان والقيء ويستمر هذا الطور من (3-6) أيام ثم يتلوها نزف خلالي شُعَيري وكلوي ووذمة وقلة البول والآزوتيمية والصدمة . معظم أنواع هذه الحالة تحدث نتيجة العدوى بعدد من الڤيروسات شاملة الڤيروسات الطخائية والڤيروسة الرملية والڤيروسة المُصَفِّرة والڤيروسة البَنْياوية .

epidemic keratoconjunctivitis — **اِلْتهابُ القَرْنيَّة والمُلْتَحمة الوَبائي**

التهاب الملتحمة الجُرَيبي الذي يُتابَع بالرشح القَرَني تحت الظهاري وتنتج غالباً من الڤيروسة الغُدَّانية من النمط 8 ، وكذلك بالأنماط الأخرى ولكن بصورة أقل شيوعاً .

epidemic myalgia — **أَلَمُ العَضَل الوَبائي**

داء عدوائي حاد يحدث عادة في شكل وبائي ويتميز بنوبات من الألم الذي يكون عادة بالصدر ، ويتصاحب مع فصائل من الڤيروسة المعوية والڤيروسة الكوكساكية .

epidemic non A-non B hepatitis — **اِلْتهابُ الكَبِد اللاألفيُّ اللابائي الوَبائي**

شكل وبائي من أشكال التهاب الكبد الناتج عن عوامل مختلفة عن الڤيروسات المسببة لالتهاب الكبد A أو B ، والذي يحدث بشكل حاد وسريع ، أو يحدث في الفاشيات .

epidemic viral gastroenteritis — **التهابُ المَعِدَة والأَمْعاء الڤيرُوسيُّ الوَبائي**

التهاب المعدة والأمعاء بڤيروس رَنَوي يبلغ قطره 27 نانو مكرون ، ولا يمكن عمل مزرعة مُختبرية له وهو سبب التهاب المعدة والأمعاء الوبائي غير الجرثومي .

epicutaneous — **علَى سَطح الجِلد**

يتوضع أو يقع فوق سطح الجلد .

epicuticle — **الجُلَيدَةُ الفوقانِيَّة**

[كلمة جامعة من اللفظ (Epi-) أي فوق واللفظ اللاتيني (Cuticula) أي جُلَيدة] ، وهي الطبقة الخارجية وغالباً ما تكون رقيقة مرنة وعديمة اللون متواجدة في الهيكل الخارجي عند بعض القشريات ومفصليات الأرجل والتي تتركب من الشمع والكوتيكولين .

epicyesis — **إخْصابٌ إضافيّ**

(=superfetation)

تواجد جنينان بعمرين مختلفين بالرحم بسبب إخصاب (إشراب) بويضتين منطلقتين في فترتين متتاليتَين من التبويض .

انظر تحت superfetation .

epicystitis — **اِلْتِهابُ النَّسيج فوقَ المَثانة**

التهاب البنى الواقعة فوق المثانة .

epicystotomy — **بَضْعُ المَثانَةِ فوقَ العانَة**

(=suprapubic cystotomy)

عملية بضع المثانة فوق العانة ، وذلك من خلال فتح فوق الارتفاق العاني .

انظر تحت suprapubic cystotomy .

epicyte — **1 ـ خَلِيَّة ظِهارِيَّة**
2 ـ ظِهارَةُ الخَلِيَّة

الغشاء الخلوي الذي يغطي الأثاريف القطعانية .

epidemic — **1 ـ وَباء**
2 ـ وَبائيّ

يحدث بشكل حاد وسريع في عدد المرات بشكل واضح عن الزيادة في الطبيعي المتوقع ، ويذكر عن الأمراض العدوائية ، ولكن يطبق على أي مرض ، أو تلف ، أو أحداث مرتبطة بالصحة ، والذي يحدث في الفاشيات .

epidemic arthritic erythema — **حُمامَى اِلْتِهابُ المَفاصِلَ الوَبائيَّة**

الحمامَى المصاحبة لالتهاب المفاصل الوبائي ، والتي تحدث بشكل حاد وسريع .

ضمن جمهرة بشرية محددة بهدف وضع برامج من أجل منع ومراقبة وقوعها وانتشارها . أيضا هو محصلة المعرفة المتزايدة في مثل هذه الدراسة .

قِسْمُ الوَبائيَّات **epidemiology department**

هو القسم المسؤول عن المجال المتعلق بتطبيق القواعد الوبائية في الحقل الإكلينيكي .

البَشَرَة **epiderm**

انظر تحت epidermis .

بَشَرَوِيّ **epidermal**

1 ـ متعلق بـ أو يشابه البشرة .

2 ـ شبيه بالبشرة .

الْتِهابُ البَشَرَة **epidermatitis**

مصطلح يستخدم أحيانا للإشارة إلى التهاب يقتصر على البشرة ؛ وفي الواقع يحدث ويدل أيضاً على الالتهاب الذي يصيب البشرة بشكل ثابت . يسمى أيضا التهاب الجلد .

شَبِيهُ البَشَرَة **epidermatoid (=epidermoid)**

متعلق بـ أو يشابه البشرة .

انظر تحت epidermoid .

تَطعيمُ البَشَرَة **epidermatoplasty**

عملية التطعيم الجلدي والتي تتم بزرع قطع من البشرة في المناطق من الجلد العارية من البشرة .

بَشرويّ **epidermic**

انظر تحت epidermal .

بُشَيرة **epidermicula**

جُليدة (قشيرة) أوغشاء رقيق جداً ، مثل ذلك الذي يغطي الشعر .

تَكوُّن الخَلايا البَشَرَوِيَّة **epidermidalization**

نشوء الخلايا البشروية (الظهارة السطحية) من الخلايا المخاطية (الظهارة العمودية) .

بَشَرات **epidermides**

(م: بشرة) **(sing.epidermis)**

انظر تحت epidermis .

انْحِلالُ البَشَرَة **epidermidolysis**

تمزق وتقشر البشرة وإنفصالها عن الأدمة .

اعْتِلالُ المَعِدَة والأمْعاء الفَيْرُوسي الوَبائيّ **epidemic viral gastroenteropathy**

اعتلال المَعدة والأمعاء بفيروس رَنَوي يبلغ قطره 27 نانو مكرون ، ولا يمكن عمل مزرعة مُختبرية له وهو سبب التهاب المعدة والأمعاء الوبائي غير الجرثومي .

الوَبَاءة **epidemicity**

الحالة أو الكيفية التي تكون وبائية .

تَوصِيفُ الأوبِئَة **epidemiography**

وصف أو تفسير الأوبئة وحصر أعدادها .

الصفة التَشْريحيّة الوَبائيّة **epidemiologic autopsy**

الفحص التالي لموت الجسم ، والذي يشمل فحص الأعضاء الداخلية والبنى بعد التشريح ، وذلك لتحديد سبب الوفاة أو طبيعة التغيرات المرضية .

اِخْتِصَاصِيُّ الوَبائِيَّات **epidemiologist**

شخص يصبح متخصصاً في علم الوبائيات .

اخْتِصَاصِيُّ الوَبائيَّات في المُسْتَشْفَى **hospital epidemiologist**

الطبيب أو الشخص المسؤول عن الأمراض الوبائية ، ومعدل ظهورها وذلك في حالات الإدخال للمستشفى .

طَبيبٌ اخْتِصَاصِيٌّ بالوَبَائيَّات **medical epidemiologist**

الطَبيبُ المسؤول عن الأمراض الوبائية ، ومعدل ظهورها وذلك في حالات الإدخال للمستشفى .

مُمَرِّضَةٌ اخْتِصاصِيَّةٌ بالوَبائيَّات **nurse epidemiologist**

مُمَرِّضَةٌ مسؤولة ومختصة في الوَبائيَّات بالمستشفى .

الوَبائِيَّات **epidemiology**

العلم المتعلق بدراسة العوامل التي تؤثر في وتحدد تكرار وتوزيع المرض والإصابات والحوادث الأخرى المرتبطة بالصحة وأسبابها

التِهابُ البَشَرَة **epidermitis**

مصطلح يستخدم أحيانا للإشارة إلى التهاب يقتصر على البشرة ؛ وفي الواقع أيضا الالتهاب الذي يصيب البشرة بشكل ثابت . يسمى أيضا التهاب الجلد .

انظر تحت epidermatitis .

اَلْتهابُ البَشَرَةِ النَضْحِيّ **exudative epidermitis**

الداء الخنزيري الدهني ، وهو مث يصيب الخنازير الصغيرة ، والناتج عن عدوى بالعنقوديات ، وذلك من خلال قطع أو خدش في الجلد ، ويقتصر على التهاب البشرة (Epidermis) .

1ـ تشَكُّل البَشَرَة **epidermization**

2ـ تطْعِيْمُ الجِلَد

1ـ عملية التغطية ب أو يصبح الجلد مغطى بالبشرة .

2ـ زرع رقع من الجلد السليم محل الجلد التالف في المناطق العارية من الجلد ، وذلك لإتاحة تغطية ظهارية .

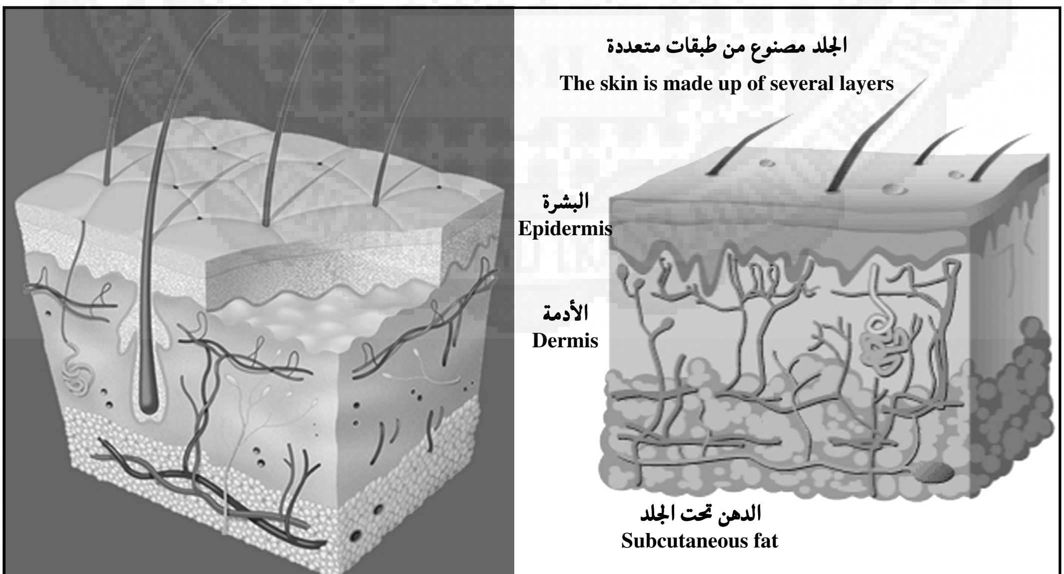
خَلَلُ تَنَسُّجِ البَشَرَة **epidermodysplasia**

تَنَشُّوء خاطيء في البشرة .

البَشَرَة **epidermis TA**

(pl.epidermides)

الطبقة الخارجية غير الوعائية من الجلد المُشتقة من الأديم الظاهر الجنيني والتي تتفاوت في الثخانة من 0.07 إلى 0.12 ملي متر ، باستثناء راحة اليد والأخمص حيث قد تكون الثخانة 0.8 و 1.4 ملي متر على الترتيب . وتبدي البشرة على سطوح راحة اليد والأخمص تمايزاً خلويًا كبيراً وتكون بشكل طبقات ، وتتضمن (من الداخل إلى الخارج) خمس طبقات هي : الطبقة القاعدية (الطبقة البشروية القاعدية) ، وطبقة الخلايا الشوكية أو الطبقة الشائكة (الطبقة البشروية الشائكة) والطبقة الحبيبية (الطبقة البشروية الحبيبية) والطبقة الصافية (الطبقة البشروية الصافية) والطبقة المتقرنة (الطبقة البشروية المتقرنة) . في البشرة الأرَّق من السطح العام للجسم توجد وبشكل ثابت الطبقات القاعدية والشوكية والمتقرنة وتكون الطبقة الحبيبية عادة قابلة للتحديد ، أما الطبقة الصافية فتكون غير موجودة عادة ، وتسمى أيضاً : جُلّيدة ، وتمثل البشرة طبقة واقية لما تحتها ضد العوامل الخارجية المحيطة بالجسم .



Epidermis البشرة

انْحلاَلُ البَشَرَةَ المُخْتَلُّ التَّنَسُّجِ الفُقَّاعيّ **dysplastic epidermolysis bullosa**

نمط كوكاين ـ توراين (Cockayne-touraine) من انحلال البشرة الفقاعي الحثلي السائد .

انحلال البشرة الفُقّاعي الحثلي السائد **epidermolysi bullosa dystrophica, dominant**

الشكلُ كروموسومي الجسديّ السائد المعتدل نسبياً عن انحلال البشرة الحثلي المتواجد في نمطين رئيسين : نمط باسيني (Pasini) ، شبيه الحطاط الأبيض) الذي يكون الأكثر وخامة من بين النمطين الإثنين ويوجد عادةً عند الولادة أو في فترة الرضاعة ، ويتميَّز بتنفُّط (تحوصُّل) شديد يتركُ وراءهُ تندبات ضمورية بعد التئامه ويكونُ مقتصراً بشكل أولي على الجلد فوق المفاصل والأطراف لكنهُ يكون معمماً أحياناً وآفات شبيهة الندبات لحمية اللون (شبيه الحطاط الأبيض) على الجذع تظهرُ عادةً خلال فترة المراهقة وتصيب بتكرار الأغشية المخاطية شاملة الأغشية المخاطية الفموية والمريئية والبلعومية . ويحدثُ نمط كوكاين توراين (Cockayne-Touraine) (خلل التنسج أو فرط التنسج) عادةً في فترة الرضاعة أو في الطفولة المبكرة ويتميَّز بآفات تقرانية والتي قد تُبدي تبدلات سُماكية (مّتعلقة بمرض السُماك) ويكونُ مَقتصراً عموماً على الأطراف ، وقد يتركُ وراءهُ ندبات ضخامية وليست ضمورية .

انظر تحت Bart`s syndrome .

انْحلاَلُ البَشَرَةَ المُكْتَسَب **epidermolysis acquisita**

الشكل المكتسب من أشكال انحلال البشرة حيث يكون ارتباط البشرة بالأدمة ضعيفاً مما يجعلها سهلة التقشر أو تكون النفطات .

انْحلاَلُ البَشَرَةَ الفُقَّاعيّ **epidermolysis bullosa**

مجموعة من الأدواء الجلدية المتغايرة والمزمنة ومعظمها وراثي وتتشكل الفقاعات فيها ميكانيكيًا . وقد صُنفت هذه المجموعة إلى أربعة

خَلَلُ تَنَسُّجِ البَشَرَةِ الثُّؤْلُوليّ **epidermodysplasia verruciformis**

حالة مرضية واسعة الانتشار ومستديمة ، أحياناً لعشرات السنين ، وهي تناثر سطوح ثؤلولية مرتبطة مع المّيل لتنكس خبيث . تبدأ الحالة نموذجياً في عهد الطفولة الباكر بنشوء حُطاطات ذات قمم مسطحة ، متفاوتة اللون من البمبي واللحمي إلى الرمادي أو البني والتي يزداد عددها وتندمل لتشكل لويحات كبيرة (بخاصة على الركبتين والمرفقين والجذع ، غالباً ما ترتبط مع هذا الاضطراب الميل لحدوثه عائليًا ودرجة القربى بين الوالدين والتخلف العقلي ، تسمى أيضاً : داء ليفاندوفسكي ـ لوتس .

وَرَمٌ بَشْرَوَانِيّ **epidermoid**

1 ـ يشابه البشرة ، يسمى أيضاً : بشروي .

2 ـ بشروي (صفة) .

3 ـ كيسة ورمية بشروانية ، وهي ورم حميد يحدث باشتمال العناصر البشروية ، خاصة عند وقت قفل الثلم العصبي وتتوضع في الجمجمة والسحايا ، أو الدماغ ، ومن الممكن أن تتطور تدريجياً بسبب تجمع الحطام المتوسف والذي يصبح متكلساً .

كَيْسَةٌ دماغيَّةٌ نُخاعيَّةٌ بَشْرَوانيَّة **cerebrospinal epidermoid**

كيسة بشروانية متعلقة بالدماغ والنخاع الشوكي .

وَرَمٌ بَشْرَوَانِيّ **epidermoidoma**

كيسة ورمية بشروانية (جلدانية) ، وهي ورم حميد يحدث باشتمال العناصر البشروية ، خاصة عند وقت قفل الثلم العصبي وتتوضع في الجمجمة والسحايا ، أو الدماغ ، ومن الممكن أن تتطور تدريجياً بسبب تجمع الحطام المتوسف والذي يصبح متكلساً .

انْحِلاَلُ البَشَرَة **epidermolysis**

حالة متفككة تصيب البشرة بشكل من الانحلال مع تكون فقاعات بشكل تلقائي أو بعد الرضح .

الأظافر ، ويحدث بشكل كروموسومي جسدي سائد وراثياً .

انحلال البشرة الفُقاعي الحثلي الصاغر **epidermolysis bullosa dystrophica, recessive**

الشكلُ الكروموسومي الجسديّ المتنحيّ من انحلال البشرة الفقاعي الحثلي ، والذيَ يميلُ لأن يكون أكثر وخامة من الاضطراب السائد ، ويتميَّزُ بوجود نفطات وتآكلات نزفية عارية كثيفة على كافة سطوحً الجسم عنًد الولادة ، أو في فترة الرضاعة المبكرة ، وهي تصيب الأغشية المخاطية ، وينتجُ عن شفائها فيما بعد تضيقات مريئية قد تعيقُ تناولَ الطعام وندبات ضمورية قد تقيِّدُ الحركة بسبب إندماجَ الأصابعً ، معطيةً تشوّهاً شبيهاً بالقفاز لليدين والقدمين وتقَفُّع الثني بالمفاصل .

انْحلاَلُ البَشَرَة الفُقَّاعيُّ الوِراثيّ **epidermolysis bullosa hereditaria**

مجموعة من الأدواء الجلدية المتغايرة والمزمنة ومعظمها وراثي وتتشكّل الفقاعات فيها ميكانيكيًا . وقد صُنفت هذه المجموعة إلى أربعة أنماط رئيسية : انحلال البشرة الفقاعي المكتسب ، وانحلال البشرة الفقاعي الحثلي ، وانحلال البشرة الفقاعي البسيط ، وانحلال البشرة الفقاعي المَوصلي .

انْحلاَلُ البَشَرَة الفُقَّاعيُّ المَوْصليّ **epidermolysis bullosa letalis**

هو اضَطراب كَرَوموسومي جسدي متنح يبدأ عند الولادة أو في أثناء الفترة الوليدية يتميز إكلينيكيًا بنفطات شديدة معممة بخاصة على المناطق المحيطة بالفم والفروة والأرجل ومنطقة الحفاض والجذع وبتعرية شديدة والتي قد تكون مرتبطة مع عدوى ثانوية والموت جراء إنتان دموي ، وبحثل الأظافر وبخلل تنسج الأسنان ؛ ومن الموجودات المتكررة عند أولئك الذين يبقون أحياءً تأخر النمو وفقر الدم الحرون (المقاوم للعلاج) . ويُشاهَد تحت المجهر أنماط رئيسية : انحلال البشرة الفقاعي المكتسب ، وانحلال البشرة الفقاعي الحثلي ، وانحلال البشرة الفقاعي البسيط ، وانحلال البشرة الفقاعي المَوصلي ، يسمى أيضاً : انحلال البشرة الفقاعي الوَراثي .

انْحلاَلُ البَشَرَة الفُقَّاعيُّ المُكْتَسَب **epidermolysis bullosa acquisita**

شكل مَن انحلال البشرة الفقاعي المتواجد في مرحلة البلوغ مع وجود بيِّنة على انتقاله وراثياً وهو يحدث بالترافق مع أمراض مثل الداء السكري والتدرن والداء النشواني والتهاب القولون وورم النقيّ المتعدد وعند المعالجة بالبنسيلامين . تلتئم النفطات التي توجد معظمها غالباً في مناطق الضغط على اليدين والقدمين (لكنها يمكن أن تتواجد في أي مكان على الجسم) تلتئم تاركة ندبات ودخينات ضمورية ، وغالباً ما يُشاهَد حثل بالأظافر وآفات في مخاطية الفم . يتوافر دليل على ترسب جلوبولين مناعي على الجانب الآدمي (الجلدي) من الغشاء القاعدي البشروي ـ الجلدي .

انْحلاَلُ البَشَرَة الفُقَّاعيُّ الحَثَليّ **epidermolysis bullosa dystrophica**

مجموعة منَ الأدواء الجلدية المتغايرة والمزمنة ومعظمها وراثي وتتشكل الفقاعات فيها ميكانيكيًا . وقد صُنفت هذه المجموعة إلى أربع أنماط رئيسية : انحلال البشرة الفقاعي المكتسب ، وانحلال البشرة الفقاعي الحثلي ، وانحلال البشرة الفقاعي البسيط ، وانحلال البشرة الفقاعي المَوصلي ، يسمى أيضاً انحلال البشرة الفقاعي الوراثيَ .

انحلال البشرة الفقاعي الحثلي ، المُعمَّم **epidermolysis bullosa dystrophica, generalized**

شكل معمم من انحلال البشرة الفقاعي غالباً ما يتجلى عند الولادة أو الطفولة المبكرة ، والذي يتميز بضمور للمناطق المنفطة من قبل ، مع تندب وخيم بعد الالتئام وحثل أو غياب

الولادة أو في أثناء الفترة الوليدية يتميّز إكلينيكياً بنفطات شديدة معممة بخاصة على المناطق المحيطة بالفم والفروة والأرجل ومنطقة الحفاض والجذع وبتعرية شديدة والتي قد تكون مرتبطة مع عدوى ثانوية والموت جراء إنتان دموي ، وبحثل الأظافر وبخلل تنسج الأسنان ؛ ومن الموجودات المتكررة عند أولئك الذين يبقون أحياءً تأخر النمو وفقر الدم الحرون (المقاوم للعلاج) . ويُشاهَد تحت المجهر الإلكتروني سطح انشطاري بين الغشاء البلازمي للخلايا القاعدية والغشاء القاعدي ، يسمى أيضاً : داء هيرليتز .

انْحلالُ البَشَرَةِ الفُقَّاعيُّ المُخْتَلُّ التَّنَسُّج **polydysplastic epidermolysis bullosa**

انحلال البشرة الفقاعي الحثلي مختل التنسج المتعدد المتنح .

انْحلالُ البَشَرَةِ الفُقَّاعيُّ السُّمي **toxic bullous epidermolysis**

تقشر الأنسجةَ البشروية المتموتة السميّ ، وهي متلازمة يصبح فيها جزء كبير من الجلد شديد الاحمرار مع موات جلدي وتقشر في نسق يشابه الحرق من الدرجة الثانية ويتزامن غالباً مع تكوين فقاعات رخوة تنتج من فرط التحسس للأدوية أو لسبب مجهول . يكون مستوى الإنفصال عند طبقة تحت البشرة وذلك بعكس متلازمة الجلد المسموط من عدوى الجراثيم العنقودية والتي بها تكون التغيرات في الطبقة القَرنية .

حالٌّ للبَشَرَة **epidermolytic**

متعلق بـ أو يتميّز بانحلال البشرة .

فطارٌ بَشَرَويّ **epidermomycosis**

عدوى بالشعر أو الجلد أو الأظافر بواحدة من الفُطريات الجلدية ، وقد تحدث الآفات في أي موضع من الجسد . يتميّز وجود العدوى على الجلد بالاحمرار والحُويصلات الحُطاطية الصغيرة والشُّقاق والحُرقة . المواضع الشائعة للعدوى هي القدمان والأظافر والفروة .

الإلكتروني سطح انشطاري بين الغشاء البلازمي للخلايا القاعدية والغشاء القاعدي ، يسمى أيضاً : داء هيرليتز .

انْحلالُ البَشَرَةِ الفُقَّاعيُّ البَسيط **epidermolysis bullosa simplex**

شكل موروث بشكل سائد ، حميد نسبياً من انحلال البشرة الفقاعي وغير مترافق بتندب ، وغالباً ما يشمل الأطراف في معظم الأحيان ، ويوجد عادة في أثناء السنوات الأولى القليلة من الحياة ؛ وقد يتوقف التنفط عند البلوغ . وهو يحدث بشكلين : معمم وموضعي .

انحلالُ البشرة الفُقاعي البسيط المُعمَّم **epidermolysis bullosa simplex , generalized**

شكلٌ من انحلال البشرة الفقاعي البسيط يحدثُ عند الولادة أو أثناء فترة الرضاعة المبكرة والذي تكون فيه الآفات مؤلفة من حويصلات وفُقاعات ودَخينات وتتوضع عادةً على المناطق المتعرضة لرضوح متكررة صغيرة كالمَرفقين والرُكبَتين واليدين والقدمين .

انحلالُ البشرة الفُقاعي البسيط المتوضِّع **epidermolysis bullosa simplex , localized**

شكلٌ من انحلال البشرة الفقاعي يكون مقتصراً بشكل أولي على الأيدي والأقدام ، بخاصةً راحة اليد والأخمص ، ويظهرُ في الرُّضوعيَّة (مرحلة الرضاعة) ، أو في أواخر الحياة ، وغالباً ما يترافق مع فرط التعرُّق . وقد يشتدُ بالرضوح غير العادية كالمشيِّ لفترة طويلة ، يسمى أيضاً : متلازمة ويبر ـ كوكاين (Weber-Cockayne) .

انْحلالُ البَشَرَةِ الفُقَّاعيُّ المُفْرطُ التَّنَسُّج **hyperplastic epidermolysis bullosa**

نمط (Cockayne-Touraine) من انحلال البشرة الفقاعي الحثلي السائد .

انْحلالُ البَشَرَةِ الفُقَّاعيُّ المَوصلي **junctional epidermolysis bullosa**

اضطراب كروموسومي جسدي متنح يبدأ عند

البَشْرَوِيَّةُ الفُرْفُرِيَّة **Epidermophyton purpureum**

(= الشَّعْرَوِيَّةُ الحَمْراء) **(=Trichophyton rubrum)**

جنس من الفُطريات المُمرضة المسببة لداء البشروية في البشر والحَيوانات وربما تكون ولوعة بالبشر وبالحيوانات وتهاجم الشعر والجلد والأظافر وتتميز بنموها بالشعر . الأنواع المحصورة بالشعر (Endothrix) فهي تنمو من الجلد إلى الجُريبات الشعرية وتنفذ من الجَدْل وتنمو بداخل الشعيرات وتنتج صفوفاً من الغُبيرات المفصلية كحواجز للشعر مع الإشارة إلا أنه لا يحدث نمو على سطح الجلد . الأنماط الخارجة من الشعر (Ectothrix) يوجد منها نمطان هما المبوِّغة الكبيرة والصغيرة وفي كلاً منهما ينمو الفطر داخل جُريبة الشعر وتحيط بجدل الشعر وتخترقه وتستمر في النمو داخل وخارج جَدْل الشعر منتجة غُبيرات مفصلية بالخارج .

البَشْرَوِيَّةُ الحَمْراء **Epidermophyton rubrum**

(= الشَّعْرَوِيَّةُ الحَمْراء) **(=Trichophyton rubrum)**

جنس من الفُطريات المُمرضة المسببة لداء البشروية في البشر والحَيوانات وربما تكون ولوعة بالبشر وبالحيوانات وتهاجم الشعر والجلد والأظافر وتتميز بنموها بالشعر . الأنواع المحصورة بالشعر (Endothrix) فهي تنمو من الجلد إلى الجُريبات الشعرية وتنفذ من الجَدْل وتنمو بداخل الشعيرات وتنتج صفوفاً من الغُبيرات المفصلية كحواجز للشعر مع الإشارة إلا أنه لا يحدث نمو على سطح الجلد . الأنماط الخارجة من الشعر (Ectothrix) يوجد منها نمطان هما : المبوِّغة الكبيرة والصغيرة وفي كلاً منهما ينمو الفطر داخل جُريبة الشعر وتحيط بجدل الشعر وتخترقه وتستمر في النمو داخل وخارج جَدْل الشعر منتجة غُبيرات مفصلية بالخارج .

طفحة فطريَّة جِلدِيَّة **epidermophytid**

(=dermatophytid)

مظهر آرجي من الفُطار الجلدي بموضع بعيد عن مكان العدوى الفُطرية الأولي . عادة تكون هذه الآفات حويصلات صغيرة على اليدين و (أو) الذراعين وخالية من الفُطر وربما تكون ممتدة وتغطي مناطق واسعة من الجسد وتسبب إزعاج محقق للمريض .

رُشاحة الفُطريات البَشْرَوِيَّة **epidermophytin**

(للاختبارات الجلدية)

جنس من الفطريات يسبب العدوى الجلدية ، تسمى أيضاً : (Epidermophyton) ؛ وتستخدم بشكل رشاحة فطرية في الاختبارات الجلدية .

البَشْرَوِيَّة **Epidermophyton**

(جنس من الفطريَّات الناقصة)

جنسُ من الفطريات الناقصة من الصف الشكلي للفطريات الخوطية عائلة الطوقيات . حيث أن البَشْرَوِيَّةُ النُّدْفيَّة (Epidermophyton floccosum) ، هي نوع مَن الفطريات الجلدية التي تهاجم الجلد والأظافر لكن ليس الشعر ؛ وهو يسببُ سعفة فخذية وسعفة بالأقدام وفُطار ظفري .

البَشْرَوِيَّةُ الفَخذِيَّة **Epidermophyton cruris**

(=البَشْرَوِيَّةُ النُّدْفيَّة) **(=Epidermophyton floccosum)**

أنواع ولوعة بالبشر ، وهي السبب الشائع للسعفة القدمية والفخذية .

انظر تحت Epidermophyton floccosum .

البَشْرَوِيَّةُ النُّدْفيَّة **Epidermophyton floccosum**

أنواع ولوعة بالبشر وهي السبب الشائع للسعفة القدمية والفخذية .

البَشْرَوِيَّةُ الأُرْبِيَّة **Epidermophyton inguinale**

(= البَشْرَوِيَّةُ النُّدْفيَّة) **(=Epidermophyton floccosum)**

أنواع ولوعة بالبشر ، وهي السبب الشائع للسعفة القدمية والفخذية .

انظر تحت Epidermophyton floccosum .

الفانوسُ السِحْرِيّ **epidiascope**

(جهاز لعرض الصور التوضيحية)

جهاز لعرض الصور التي تنعكس على مرآة أو من خلال عدسات إلى شاشة عرض مستخدماً الضوء المنعكس للأشياء المعتمة والضوء المنتقل للأشياء الشفافة .

بَرْبَخِيّ **epididymal**

متعلق بالبربخ .

انظر تحت epididymis .

اسْتِئْصالُ البَرْبَخ **epididymectomy**

استئصال جراحي للبربخ .

البَرْبَخ **epididymis TA**

بنية طويلة شبيهة بالحبل تقع على امتداد الحافة الخلفية للخصية بحيث تؤمن قناتها الطويلة الملتفة المكان لتخزين وعبور ونضج النطاف وهي تسير مستمرة مع الأسهر (القناة الناقلة للمني) . وهي تتألف من الرأس (رأس البربخ) ، والجسم (جسم البربخ) ، والذيل (ذيل البربخ) .

الْتِهابُ البَرْبَخ **epididymitis**

إصابة البربخ والبنى المجاورة بالالتهاب ، وذلك بسبب جرثومي ، أو أي سبب عضوي آخر .

اَلْتِهابُ البَرْبَخ اَلنِّطافيّ **spermatogenic epididymitis**

تفاعل التهابي في النطاف التي تملصت من تجويف القنوات البربخية إلى نسج البربخ .

سابقة بمعنى البَرْبَخ **epididymo-**

سابقة بمعنى البَرْبَخ ، وهي بنية طويلة شبيهة بالحبل تقع على امتداد الحافة الخلفية للخصية بحيث تؤمن قناتها الطويلة الملتفة المكان لتخزين وعبور ونضج النطاف وهي تسير مستمرة مع الأسهر (القناة الناقلة للمني) . وهي تتألف من الرأس (رأس البربخ) ، والجسم (جسم البربخ) ، والذيل (ذيل البربخ) .

استئصال البربخ والأسهر **epididymodeferentectomy**

استئصال جراحي لكل من البربخ والأسهر ، مع

داءُ البَشْرَوِيَّات **epidermophytosis**

1 ـ عدوى سطحية فطرية بسبب الفطر الجلدي ، تكتنف الطبقة القرنية للجلد والشعر والأظافر وتشمل الفطار الظفري ، الأنواع الأخرى التي تكون السفعة .

انظر تحت dermatophytosis .

2 ـ عدوى بنوع من الفطريات من جنس البشرويات ، وهي جنسُ من الفطريات الناقصة من الصف الشكلي للفطريات الخوطية عائلة الطوقيات . حيث أن البَشْرَوِيَّةُ النُّدْفِيَّة (Epidermophyton floccosum) ، هَي نوعَ من الفطريات الجلدية التي تهاجم الجلد والأظافر لكن ليس الشعر ؛ وهو يسببُ سعفة فخذية وسعفة بالأقدام وفُطار ظفري .

داءُ البَشْرَوِيَّات الإِبْطِيّ **epidermophytosis axillaris**

عدوى فطرية تصيب منطقة الإبط .

داءُ البَشْرَوِيَّات الفَخذِيّ **epidermophytosis cruris**

(= سَعْفَةُ الفَخذ) **(=tinea cruris)**

عدوى فطرية تصيب منطقة الفخذ ، تسمى أيضاً : سَعْفَةُ الفَخذ (Tinea cruris) .

تَكَوُّنُ البَشَرَة **epidermopoiesis**

عملية تَكَوُّنُ البَشَرَة .

بَشْرَوِيُّ التَوَجُّه **epidermotropic**

الحركة تجاه البشرة ، كما في هجرة الخلايا اللمفية التائية إلى البشرة في داء الفُطار .



داء البشرويات Epidermophytosis

فوقَ اللفافة **epifascial**

أي أنه متوضع فوق اللُفافة .

بَعْدَ الإخْصاب **epigamous**

نسبة إلى (Epigamy) ، وهو تحول الفرد الطبيعي البالغ إلى الحالة أو المرحلة الإنجابية .

المِعَى الخَلفِيّ **epigaster**

(=hindgut)

هي بنية جنينية تتشكل منها الأمعاء الغليظة .

ألمٌ شُرْسوفِيّ **epigastralgia**

ألم في منطقة الشرسوف (لبَّة القلب) .

شُرْسوفِيّ **epigastric**

متعلق بالشرسوف .

انظر تحت epigastrium .

الشُرْسوف **epigastrium TA**

الشرسوف ويسمى أيضاً (لبَّة القلب) : وهي المنطقة الوسطى العلوية من البطن ، المتوضعة في الزاوية تحت القص ؛ وتسمى أيضاً المنطقة الشرسوفية .

مُعْتَلِي الشُرْسوف (مسخ) **epigastrius**

توأمان ملتصقان غير متماثلين ، وفيهما يكون التوأم الطفيلي مكوناً ورم فوق الشرسوف للتوأم الأكبر .

قِيلة شُرْسوفِيَّة **epigastrocele**

فتق في المنطقة الشرسوفية .

متعلق بسَطح الأرْض **epigean**

متعلق بالنشاط البيولوجي الذي يحدث قرب أو فوق سطح الأرض .

التَخَلُّق المُتوالِي **epigenesis**

نشوء كائن حي من خلية غير متمايزة ، والتي تدخل في تشكيل ونمو متوالي (متعاقب) الأعضاء والأجزاءً التي لم تكن سابقاً موجودة في اللاقحة ؛ وهذا ما يناقض نظرية التكوُّن المسبق الخاطئة .

متعلق بالتَخَلُّق المُتوالِي **epigenetic**

1 ـ متعلق بالتخلق المتوالي .

2 ـ تبدل نشاط الجينات دون حدوث تغيّر في بنيتها .

صنع اتصال جديد جراحياً بين البربخ والجزء القاصي المتكون للأسهر .

بربخي أسهري **epididymodeferential**

متعلق بالبربخ والأسهر .

استئصال البربخ والخصية **epididymo-orchidectomy**

استئصال البربخ والخصية كلياً أو جزئياً .

التهاب البربخ والخصية **epididymo-orchitis**

التهاب متزامن بالبربخ والخصية معاً ، أو أحدهما ويليه الثاني .

بَضْعُ البَرْبَخ **epididymotomy**

كإجراء جراحي ، كما في التحضير لجراحة مفاغرة البربخ والأسهر ، أو لنزح المواد القيحية منه .

استِئْصالُ البَرْبَخ والأسْهَر **epididymovasectomy**

كما في التحضير لجراحة مفاغرة البربخ والأسهر ، أو لنزح المواد القيحية منه .

مُفاغَرَة بَرْبَخِيَّة أسْهَرِيَّة **epididymovasostomy**

تخليق جراحي لاتصال جديد بين البربخ والقسم القاصي سابقاً من قناة الأسهر .

فوقَ الجافِيَة **epidural**

أي أنه متوضع فوق أو خارج الأم الجافية بالدماغ .

التِهابُ ظاهِرِ الجافِيَة **epiduritis**

التهاب في المنطقة فوق الجافية .

التَصْويرُ فوقَ الجافِيَة **epidurography**

تصوير شعاعي للسيساء (العمود الفقري) بعد حقن وسط ظليل للأشعة في الحيز فوق الجافية .

إيبيستريول **epiestriol**

(مادة في بول الحامل)

مصاوغ صنوي (Epimer) للإستريول موجود في بول المرأة الحامل ، وهو ينشأ في الوحدة المشيمية الجنينية .

لِسَانِ مِزْمَارِيّ لامِيّ **epiglottohyoidean**

نسبة إلى كل من لسان المزمار والعظم اللامي .

رأبُ لسان المزمار **epiglottoplasty**

جراحةُ رأبيةُ للسان المزمار ، كالتشذيب الخلفي لثنياته من أجل تقويم صرير الحنجرة عند الأطفالَ .

مُعتلِي الفك **epignathous**

ورم جنيني ينشأ في الحنك الطري أو الصلب في منطقة الجيبة النخامية (Rathke's pouch) ، ويشغل الجوف الشدقي ويبرز من الفم . لأن الورم يُبدي أحياناً درجة معينة من التنظيم فقد تم النظر إليه على أنه جنين طُفيلي .

مُعتلي الفك **epignathus**

ورمُ جنينيٌّ ينشأ في الحنك الطري أو القاسي في منطقة الجَيّبة النخامية (Rathke pouch) ، ويَشْغَلُ الجوف الشدقي ويبرزُ من الفم . ولأن الورم يُبدي أحياناً درجةً معينةً من التنظيم ، فلقد تمَّ النظر إليه على أنه جنينُ طفيليٌّ .

مُعتلِي الفك (ورَمٌ جَنينِيّ) **epignathusal**

ورم جنيني ينشأ في الحنك الطري أو الصلب في منطقة الجيبة النخامية (Rathke's pouch) ، ويشغل الجوف الشدقي ويبرز من الفم . لأن الورم يُبدي أحياناً درجة معينة من التنظيم فقد تم النظر إليه على أنه جنين طُفيلي .

فوقَ الأعْضاء التَّناسلِيَّة الجَنينيَّة **epigonal**

أي أنه متوضع فوقَ الأعْضاء التَّناسليَّة الجَنينيَّة .

إيبيجُوانين (كيمياء) **epiguanine**

أحد أشكال البيورين ، يسمى أيضاً : جوانين (Guanine) .

متعلق بأعْلَى اللامِيّ **epihyal**

متعلق بالقوس أعْلَى اللامي .

إيبي هيدرينالدهيد **epihydrinaldehyde**

مركب كيميائي وواحد من المواد التي تعطي الشحميات الزنخة ، وله رائحة كريهة .

عِلمُ التَّخلُّق **epigenetics**

العلم الذي يُعنى بتحليل النشوء والتطور .

فوقَ الغُدَّةِ التَّناسُلِيَّة **epigenital**

أي أنه متوضّع فَوقَ الغُدَّة التَّناسُليَّة .

استِئصالُ لِسَانِ المِزْمَار **epiglottectomy**

استئصال جراحي لسان المزمار ، وذلك لغرض علاجي ، ويسمى أيضاً : (Epiglottidectomy) .

لِسَانِ ـ مِزْمَارِيّ **epiglottic**

متعلق بلسان المزمار .

لِسَانِ ـ مِزْمَارِيّ **epiglottidean**

أي أنه يتعلق باللسان المزمار .

استِئصالُ لِسَانِ المِزْمَار **epiglottidectomy**

استئصال جراحي للسان المزمار كجزء من المعالجة الجراحية لبعض الأورام التي تصيبه .

التِهابُ لِسَانِ المِزْمَار **epiglottiditis**

حدوث التهاب في منطقة لسان المزمار .

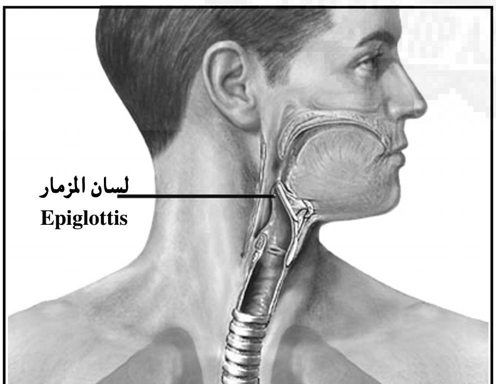
لِسانُ المِزْمَار؛ الفَلكَة **epiglottis TA**

بنية غضروفية شبيهة بالجفن أو الغطاء معلقة فوق المدخل إلى الحنجرة ، وتعمل على منع دخول الطعام إلى الحنجرة والرغامى في أثناء عملية ابتلاع الطعام .

التِهابُ لِسَانِ المِزْمَار **epiglottitis**

التهاب لسان المزمار ، عادةً يحدث عند الأطفال كمكوِّن بالخانوق ؛ وقد يؤدي إلى انسداد مهدد للحياة في المسلك الهوائي الأعلى ، يطلق عليه أيضاً التهاب اللسان المزماري .

انظر تحت supraglottitis .



لسان المزمار؛ الفلكة Epiglottis

صَرْعٌ حسابيّ **epilepsia arithmetica**

صرع مجهول المنشأ من المحتمل أن يكون مرتبطاً مع تأهب وراثي قليل للنوبات . يسمى أيضاً الصرع مجهول المنشأ ، أو الصرع الأساسي .

صَرْعٌ غنائيّ **epilepsia cantora**

(=singing epilepsy)

صرع تترافق نوبته بإيماءات وأصوات تشبه الغناء ، يسمى أيضاً : (Singing epilepsy) .

صَرْعٌ رَكْضيّ **epilepsia cursiva**

صرع الفَص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من ركض عشوائي بلا هدف .

الصَّرْعُ الوَخيم **epilepsia gravior**

الشكل الوخيم من أشكال الصرع .

الصَّرْعُ الكَبير **epilepsia major**

شكل عرضي من الصرع غالباً ما يكون مسبوقاً بأورة (حس شخصي يسبق النوبة الاشتدادية) ، ويتميز بفقدان الوعي مع نوبات توترية ـ رمعية معممة ، يسمى أيضاً : الصرع الرئيسي .

الصَّرْعُ الصغير **epilepsia minor**

يسمى الصرع الغيبيّ ، وهو صرعٌ يتميزُ بنوبات غَيبية ، ويبدأ عادةً في فترة الطفولة أوالمراهقة .

الصَّرْعُ الصَّغير **epilepsia mitior**

صَرْعٌ مُتَأخِّر صَرْعٌ يبدأ في منتصف العمر أو بعده .

الصَّرْعُ الصَّغير **epilepsia mitis**

(=petit mal)

الصرع الغيبيّ صرعٌ يتميّزُ بنوبات غَيبية ، يبدأ عادةً في فترة الطفولة أوالمراهقة .

صَرْعُ الأَطْفال الإيمائيّ **epilepsia nutans**

تسمية قديمَة لمصطَلح (Myoclonus epilepsy) الصرع الرمعي الإيمائي .

الصَّرْعُ الجُزْئِيُّ المُستَمِرّ **epilepsia partialis continua**

شكل من حالة صرعية تتميز بنوبات بؤرية حركية ، تلاحظ بحركات رمعية متواصلة في جزء محدد من الجسم ، تسمى أيضاً : الحالة البسيطة الجزئية .

فوقَ اللاميّ **epihyoid**

أي أنه متوضع فوق العظم اللامي .

ترفيدُ القرنية **epikeratophakia**

ترفيدُ قطعة من قرنية متبرع على قرنية مريض لتبديل انحنائها من أجل تصحيح الخطأ الإنكساري الذي أصابها .

فوقَ الغِشاءِ القاعدِيّ **epilamellar**

أي أنه متوضع فوق الغشاء القاعدي .

يَنْتِف **epilate**

يزيل الشعر .

نَتف **epilation**

إزالة الشعر .

ناتِف؛ مُزيلُ الشَّعَر **epilatory**

يمتلك ، وله خصائص إزالة الشعر ، أو يتميّز بقدرته على إزالة الشعر .

غِلافُ الليفِ العَصَبيّ **epilemma**

(=endoneurium)

الطبقة الداخلية من النسيج الضام في العصب المحيطي ، والتي تشكل طبقة خلالية تحيط بكل من الألياف خارج الغمد .

متعلق بغِلافِ الليفِ العَصَبيّ **epilemmal**

صَرَع **epilepsia**

يعتبر الصرع من أكثر الحالات العصبية المزمنة انتشاراً ، وتصل نسبة الإصابة إلى 1٪ من مجموع الإصابات في العالم ، وتتميز الحالات بحدوث نوبات من اضطراب وظائف الجهاز العصبي نتيجة لخلل في كهربية الخلايا العصبية والذي يصاحبه تغير في حالة الوعي ونوع أو آخر من التشنجات ، وفي نسبة (30-50٪) من الحالات يكون الصرع مصحوباً باضطراب الحالة النفسية ، وتبعاً للتصنيف العالمي لنوبات الصرع ، فإنها تضم الأنواع التالية :

1 ـ النوبات الجزئية (Partial seizures) .

2 ـ النوبات العامة (Generalized seizures) .

3 ـ نوبات في جانب واحد (Unilateral seizures) .

4 ـ نوبات غير محددة (Unspecified seizures)

صَرْعٌ بَطْنيّ **abdominal epilepsy**

ألم بطني انتيابي ، وهو تعبير عن تفريغ عصبوني غير سوي من الدماغ ، يسمى أيضاً : متلازمة موور .

صرعٌ غَيبي **absence epilepsy**

صرعٌ يتميزُ بنوبات غيبية يبدأ عادةً في فترة الطفولة أو المراهقة ، يسمى أيضاً : داء الصرع الصغير .

انظر تحت petitmal epilepsy .

صَرْعٌ سَمْعيٌّ المَنْشَأ **acousticogenic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب سمعي ، أو أنه يحدث مع مؤثر سمعي .

صَرْعٌ مُكْتَسَب **acquired epilepsy**

صرع مصحوب بأعراض نوبات صرعية مكتسبة ناجمة عن مرض في الجهاز العصبي المركزي ذاته أو عن اضطراب مجموعي معمم كنقص سكر الدم أو اليوريمية أو التسمم ، كما في تسمم الرصاص أو البنتيلين تترازول مثلاً ، يسمى أيضاً : الصرع العضوي .

انظر تحت symptomatic epilepsy .

صَرْعٌ مُنَشَّط **activated epilepsy**

نوبات صرعية تتحرض بتنبيه كهربائي أو دوائي بهدف ملاحظة نسق الإستجابة الإكلينيكية ومخطط كهربية الدماغ .

صَرْعُ البالغين **adult epilepsy**

صرع يصيب البالغين ، أو أنه يتجلى عند البلوغ .

صَرْعٌ مُدِيرٌ للوَجْه **adversive epilepsy**

صرع تتميز نوباته بميل لدوران الوجه .

صَرْعٌ رَكْضيّ **epilepsia procursiva**

(=cursive epilepsy)

صرع الفص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من ركض عشوائي بلا هدف .

انظر تحت cursive epilepsy .

صَرْعٌ تَدْويري **epilepsia rotatoria**

صرع مجهول المنشأ من المحتمل أن يكون مرتبطاً مع تأهب وراثي قليل للنوبات ، يسمى أيضاً : الصرع مجهول المنشأ ، أو الأساسي .

صَرْعٌ مُتَأَخِّر **epilepsia tarda**

صَرْعٌ مُتَأَخِّر صَرَعٌ يبدأ في منتصف العمر أو بعده .

صَرَع **epilepsy**

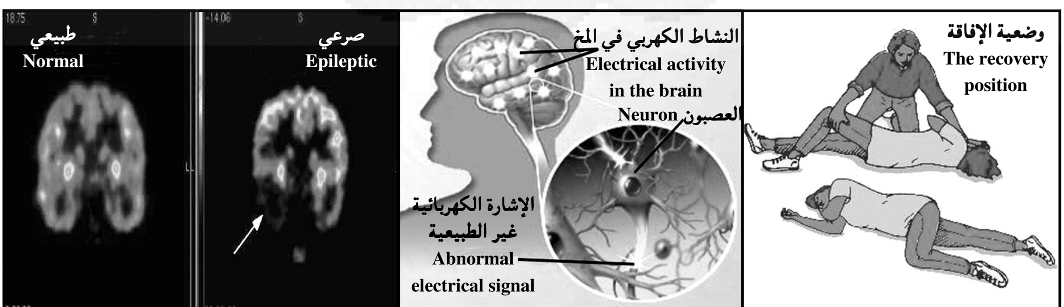
يعتبر الصرع من أكثر الحالات العصبية المزمنة انتشاراً ، وتصل نسبة الإصابة إلى 1٪ من مجموع الإصابات في العالم ، وتتميز الحالات بحدوث نوبات من اضطراب وظائف الجهاز العصبي نتيجة خلل في كهربية الخلايا العصبية والذي يصاحبه تغير في حالة الوعي ونوع أو آخر من التشنجات ، وفي نسبة (30-50٪) من الحالات يكون الصرع مصحوباً باضطراب الحالة النفسية ، وتبعاً للتصنيف العالمي لنوبات الصرع ، فإنها تضم الأنواع التالية :

1 ـ النوبات الجزئية (Partial seizures) .

2 ـ النوبات العامة (Generalized seizures)

3 ـ نوبات في جانب واحد (Unilateral seizures) .

4 ـ نوبات غير محددة (Unspecified seizures) .



Epilepsy الصرع

الصرع الحميد مع حسكات جدارية مركزية **benign epilepsy with centrotemporal spikes**

اضطرابٌ صبغي جسدي سائد محدود ذاتياً في فترة الطفولة مؤلفٌ من نوبات جزئية تظهرُ بحركات وتكشيرات وجهية وغالباً ما تليها نوبات رمَعية ـ توترية. يُبدي مخطط كهربية الدماغ من المنطقة المحرِّكة الجسدية الأولية (المنطقة الرولاندية) حسكات فولطية عالية متكررة مميِّزة. يسمى أيضا الصرع الرولاندي.

صَرْعُ برافيس ـ جاكسون (= صَرْعٌ جاكسونيّ) **Bravais-jacksonian epilepsy (=jacksonian epilepsy)**

صرع يتميّز بحركات نوبية مع حركات رمعية أحادية الجانب والتي تبدأ في مجموعة واحدة من العضلات وتنتشر جهازياً إلى المجموعات المتقاربة عاكسة سير النشاط الصرعي خلال القشرة الحركية. تكون النوبات بسبب البؤرة المُفرغة بالقشرة الحركية بالجانب الآخر.

انظر تحت jacksonian epilepsy.

صَرْعٌ حَيضيّ **catamenial epilepsy**

صرع مرتبَط باضطراب متعلق بالحيض.

صَرْعٌ مَرْكَزيّ **central epilepsy**

صرع مرتبَط باضطراب في الجهاز العصبي المركزي.

صَرْعٌ دماغيٌّ مَرْكَزيّ **centrencephalic epilepsy**

مصطلح مُحدد يشير إلى الصرع المتميز في تخطيط كهربية الدماغ بالتفريغ المتزامن بالجانبين وإكلينكياً بنوبات الغيبة والنوبات (التوترية ـ الرمعية).

1 ـ صرعٌ بؤريٌّ مزْمن 2 ـ صرعٌ بؤريٌّ مزْمن **chronic focal epilepsy**

هو الصرع الجزئي المتواصل، يمثل شكل من الحالة الصرعية مع نوبات حركية بؤرية، ويمتاز بحركات معية مستمرة لجزء محدد من الجسم.

صَرْعٌ عَاطفيّ **affective epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب عاطفي.

صَرْعٌ تَعَذُّرِ الحَرَكَة **akinetic epilepsy**

صرع تتميز نوباته بفقد مفاجئ للتوتر العضلي.

صَرْعٌ كُحوليّ **alcoholic epilepsy**

صرع مرتبط بتناول الكحول.

صَرْعٌ أَرَجيّ **allergic epilepsy**

صرع مرتبط باستثارة أرجية معينة.

صَرْعٌ مُتَناوب **alternating epilepsy**

صرع يتميز بنوبات صرعية متناوبة.

صَرْعٌ سَامِحٌ بالتَّجَوُّلّ **ambulatory epilepsy**

صرع لا يستدعي عزل المصاب به بل يسمح له بالبقاء مندمجاً في المجتمع.

صَرْعُ البَتْر **amputation epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب ينشأ عن بتر جزء أو عضو، يسمى أيضاً: صرع الجدعة (Stump epilepsy).

صَرْعُ النَّواة اللَّوزيَّة **amygdaloid epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب في منطقة النواة اللوزية

صَرْعٌ حُبْسَويّ **aphasic epilepsy**

صرع تترافق نوباته بالحبسة أو عدم القدرة على التعبير.

صَرْعٌ سكْتيّ **apoplectic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب ناجم عن الإصابة بالسكتة.

صَرْعٌ بدُون تَوَتُّر **atonic epilepsy**

صرع تتميز نوباته بفقد مفاجئ للتوتر العضلي.

صَرْعٌ سَمْعيُّ المَنْشَأ **audiogenic epilepsy**

صرع انعكاسي ينجم عن منبهات سمعية.

صَرْعٌ سَمْعيّ **auditory epilepsy**

صرع مرتَبط باضطراب سمعي، ويحدث بشكل انعكاسي.

صَرْعٌ تلْقائيّ **automatic epilepsy**

شكل من الصرع يتميّز بنوبات جدارية معقدة.

صَرْعٌ مُسْتَقلِّيّ **autonomic epilepsy**

نوبات من الخلل الوظيفي المستقليّ بسبب التهييج للدماغ البيني.

صَرْعٌ مَجْهُولُ السبب **cryptogenic epilepsy**
صرع مجهول السبب ربما يتصاحب مع بعض الميل الوراثي للنوبات .
انظر تحت idiopathic epilepsy .

صَرْعٌ رَكْضِيّ **cursive epilepsy**
(=idiopathic epilepsy)
صرع مجهول السبب ربما يتصاحب مع بعض الميل الوراثي للنوبات .
انظر تحت idiopathic epilepsy .

صَرْعٌ دَوْرَوِي **cyclic epilepsy**
صرع تحدث نوباته بتواتر دوري .

صَرْعٌ آجِلٌ **delayed epilepsy**
صرع يحدث بعد فترة من حدوث المؤثر ، بشكل آجل .

صَرْعُ الدِّماغِ البَيْنِيّ **diencephalic epilepsy**
متعلق بالجهاز العصبي المستقل .

صَرْعٌ مُنْتَشِر **diffuse epilepsy**
صرع تكون النوبات فيه عامة ، وقد يكون لها بداية بؤرية أو تكون عامة منذ البداية .

صَرْعٌ هَضْمِيّ **digestive epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب هضمي .

صَرْعٌ نَهارِيّ **diurnal epilepsy**
هجماتٌ صرعية تحدث في النهار أوعندما يستيقظ المريض .

صَرْعٌ حُلُمِيّ **dreamy epilepsy**
صرع تترافق نوباته بمشاهدة الأحلام .

صَرْعٌ مُخِلٌّ بالذّاكِرَة **dysmnesic epilepsy**
صرع تترافق نوباته باختلال الذاكرة .

صَرْعٌ سَلَسِيّ **enuretic epilepsy**
صرع تترافق نوباته بالإصابة بالسلس سواء بولي أو غائطي .

صَرْعٌ شُرْسوفِيّ **epigastric epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب في منطقة الشرسوف .

صَرْعٌ حَمْلِيّ **epilepsy gravidarum**
صرع مرتبط بالحمل أو يحدث أثناء الحمل .

صَرْعُ التَّلْفيفِ الحزاميّ **cingulate epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب في منطقة التلفيف الحزامي .

صَرْعٌ دَوّارِيّ **circumcursive epilepsy**
(=rotatory epilepsy)
صرع الفص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من حركات جسدية دورانية .
انظر تحت rotatory epilepsy .

صَرْعٌ رَمَعِي **clonic epilepsy**
صرع تترافق نوباته بالرمع .

صَرْعٌ عامٌّ شامل **common generalized epilepsy**
الشكل الشائع من أشكال الصرع الذي يغلب أن يكون مجهول السبب ، ويصيب اليافعين ويتميز بنوبات تفريغ متزامنة .

صَرْعٌ مَشْروط **conditioned epilepsy**
صرع تحدث نوباته نتيجة استثارة محددة .

صَرْعٌ مَصْحُوبٌ بالوَعْي وفَقْد الذّاكرَة **conscious amnesic epilepsy**
صرع يكون المَريض أثناء نوبته واعياً إلا أنه يعجز عن تذكر أحداث فترة النوبة .

صَرْعٌ مَصْحُوبٌ بالوَعي **conscious epilepsy**
صرع يكون المريض أثناء نوبته واعياً .

صَرْعٌ تَلامُسِيّ **contact epilepsy**
صرع تستثار نوباته بملامسة مادة معينة .

صَرْعٌ مُسْتَمِرّ **continuous epilepsy**
صرع تتتابع نوباته دون فواصل بينها .

صَرْعٌ مُدِيرٌ للجِسْم **contraversive epilepsy**
صرع تتميز نوباته بكونها تترافق مع ميل شديد لتدوير الجسم .

صَرْعٌ اخْتِلاجِيّ **convulsive epilepsy**
صرع متعلق بالاختلاجات ، أو يتميز بـ أو يُنتج اختلاجات .

صَرْعٌ قِشْرِيّ **cortical epilepsy**
ظواهر نوبية بؤرية تنشأ في قشرة الدماغ .

صَرْعٌ انْثنائيٌّ مُتعَمِّم **generalized flexion epilepsy**
يسمى أيضاً : اضطراب النظم المترافع (Hypsarrhthmia) ، تخطيط مخ كهربي شاذ ومميز ويلاحظ في الأطفال ، وخاصة في المرضى المصابين بالتشنج الطفلي مع موجات بطيئة عالية الفولطاج وحسكات تظهر من بؤر متعددة وتنتشر لكل المناطق القشرية .

صَرْعٌ تَناسُليّ **genital epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب تناسلي .

صَرْعٌ كَبير **grand mal epilepsy**
شكل عرضي من الصرع غالباً ما يكون مسبوقاً بأورة (حس شخصي يسبق نوبة اشتدادية) ، ويتميز بفقدان الوعي مع نوبات توترية ـ رمعية معممة ، يسمى أيضاً : الصرع الرئيس .

صَرْعٌ ذَوقي **gustatory epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب في حاسة التذوق .

صَرْعٌ تَدْويريّ **gyratory epilepsy**
صرع تترافق نوباته بميل شديد لتدوير الجسم أو الجذع .

صَرْعٌ مَصْحُوْبٌ بالهَلْوَسَة **hallucinatory epilepsy**
صرع تترافق نوباته بالهلوسة .

صَرْعٌ كَبير **haut mal epilepsy**
شكل عرضي من الصرع غالباً يسبق بأورة (حس شخصي يسبق نوبة اشتدادية) ، ويتميز بفقدان الوعي مع نوبات توترية ـ رمعية معممة.

صَرْعٌ وطائيّ **hypothalamic epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب في منطقة الوطاء .

صَرْعٌ هستيريّ **hysterical epilepsy**
صرع تكونَ نوباته مصحوبة بالهستيريا .

صَرْعٌ افْتكاريّ **ideational epilepsy**
صرع تستثار نوباته بنمط معين من الافتكار .

صَرْعٌ مَجْهُوْلُ السَّبَب **idiopathic epilepsy**
صرع مجهول المنشأ ، من المحتمل أن يكون مرتبطاً مع تأهب وراثي قليل للنوبات ، يسمى أيضاً : الصرع مجهول المنشأ أو الأساسي .

صَرْعٌ تَوَهَانيّ **erratic epilepsy**
صرع مصحوب بأعراض تختلف في القوة والتكرار والتوضع .

صَرْعٌ مَجْهُوْلُ السَّبَب **essential epilepsy**
صرع مجهول المنشأ ومن المحتمل أن يكون مرتبطاً مع تأهب وراثي قليل للنوبات . يسمى أيضا الصرع الغامض ، أو مجهول السبب . انظر تحت idiopathic epilepsy .

صَرْعٌ عائليّ **familial epilepsy**
صرع وراثي جيني .

صَرْعٌ حُمّويّ **febrile epilepsy**
صرع مرتبط بالإصابة بالحمى ، أو يحدث في أعقاب الإصابة بالحمى .

صَرْعٌ بُؤْريّ **focal epilepsy**
صرع مؤلف من نوبات بؤرية .

صَرْعٌ بُؤْري حَرَكيّ **focal motor epilepsy**
صرع مرتبط باضطراب بؤري حركي .

صَرْعٌ جَبْهيّ **frontal epilepsy**
صرع متعلق بالتوضيع مع نوبات تنبع من الفص الجبهي . يوجد صنف من المتلازمات الإكلينيكية يعتمد على التوضيع المنضبط للنوبات والأعراض الإكلينيكية للنمط النَّوبيّ . ينقسم صرع الفص الجبهي إلى متلازمات نوعية عديدة ، وتشمل النوبات الحركية الإمدادية والنوبات الحزامية ونوبات المنطقة القطبية الجبهية الأمامية والنوبات الجبهية العينية والنوبات الظهرية الوحشية والنوبات الوصادية ونوبات القشرة الحركية .

صَرْعٌ حَمْلَقيّ **gaze epilepsy**
صرع تكون الحملقة عرضاً مميزاً لنوباته .

صَرْعٌ ضَحكيّ **gelastic epilepsy**
هو صرع الفص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من نوبات قهقهة كئيبة غير قابلة للسيطرة عليها .

صَرْعٌ مُتَعَمِّم **generalized epilepsy**
صرع تكون النوبات فيه عامة ؛ وقد يكون لها بداية بؤرية أو تكون عامة منذ البداية .

صَرْعٌ جُزْئِيٌّ مُسْتَمِرّ **koshevnikoff´s epilepsy**

(=epilepsia partialis continua)

1 ـ شكل من الصرع يتميّز بالتقلصات العضلية الرمعية المتكررة مع (أو دون) تشنجات كبرى .

2 ـ حالة صرعية حركية جدارية بسيطة للقشرة الرولاندية مع مشاهد عضلية رمعية .

3 ـ نمط صرعي يُشاهَد بشكل شائع مع التهاب المخ لراسموسين .

انظر تحت epilepsia partialis continua .

صَرْعٌ خاف (خافي) **larval epilepsy**

(=latent epilepsy)

نوبات صرعية غير مُثارة ، تتمثل فقط بموجات خافية في مخطط كهربية الدماغ .

انظر تحت latent epilepsy .

صَرْعٌ حَنْجَرِيّ **laryngeal epilepsy**

شكل من الصرع المنعكس يترسب بالسعال ، أو كنتيجة لأي تنبيه للحنجرة .

صرع متأخر **late epilepsy**

صَرْعٌ يبدأ في منتصف العمر أو بعده .

صَرْعٌ خاف (خافي) **latent epilepsy**

صرع ذو أعراض خافية أو مُقنَّعة ، هي نوبات صرعية غير مُثارة ، تتمثل فقط بموجات خافية في مخطط كهربية الدماغ .

انظر تحت larval epilepsy .

صَرْعٌ مَوْضِعِيٌّ **local epilepsy**

(= صَرْعٌ بُؤْرِيّ) **(=focal epilepsy)**

صرع مؤلف من نوبات بؤرية .

انظر تحت focal epilepsy .

صَرْعٌ مُوَضَّع **localized epilepsy**

(= صَرْعٌ بُؤْرِيّ) **(=focal epilepsy)**

صرع مؤلف من نوبات بؤرية .

انظر تحت focal epilepsy .

صَرْعٌ ضَوئِيُّ المَنْشَأ **luminosensible epilepsy**

(=photic epilepsy)

صرع انعكاسي تتحرض النوبات فيه بضوء ومضاني .

انظر تحت photic epilepsy .

صَرْعٌ انْخداعيّ **illusional epilepsy**

صرع تترافق نوباته بالانخداع البصري والحسي .

صَرْعٌ مُحَرَّضٌ **induced epilepsy**

(= صَرْعٌ انْعكاسيّ) **(=reflex epilepsy)**

صَرْعٌ انْعكاسيّ ، وفيه تحدث نوبات صرعية تحدث استجابةً لمنبهات حسية (لمسية أو بصرية أو سمعية أو موسيقية) ، يسمى أيضاً : الصرع الحسي .

انظر تحت reflex epilepsy .

صَرْعٌ مع الاسْتِدارَة للجهَةِ المُصابَة **ipsiversive epilepsy**

صرع تترافق نوباته بميل شديد للاستدارة إلى الجهة المصابة .

صَرْعٌ جاكسونيّ **jacksonian epilepsy**

صرع يتميز بنوبات حركية بؤرية مع حركات رمعية أحادية الجانب والتي تبدأ في مجموعة واحدة من العضلات ثم تنتشر بشكل منتظم إلى المجموعات القريبة ، وهي تعكس بذلك تقدم النشاط الصرعي خلال القشرة الحركية . وتنجم النوبات عن تفريغ بؤرة في الجانب المقابل من القشرة الحركية ؛ يسمّى أيضاً صرع برافيس ـ جاكسوني .

صَرْعٌ جاكسوني **jacksonial epilepsy**

صرع يتميز بنوبات بؤرية حركية مع حركات رمعية أحادية الجانب ، والتي تبدأ في مجموعة واحدة من العضلات وتنتشر جهازياً إلى المجموعات المتقاربة عاكسة سير النشاط الصرعي خلال القشرة الحركية . تنجم النوبات بسبب البؤرة المُفرِّغة بالقشرة الحركية بالجانب الآخر ، يسمى كذلك : صرع برافيس ـ جاكسوني .

صَرْعٌ مُحَرَّضٌ بالحَرَكَة **kinesogenic epilepsy**

(=movement induced epilepsy)

صرع يحدث بالحركة العنيفة للجسم .

انظر تحت movement induced epilepsy .

وإذا تطور إلى نوع آخر من النوبات فإنه يسمى أورة ، الأعراض تختلف تشمل حركية ، حسية حركية ، تلقائية ، أو نفسية .

morning epilepsy **صَرْعٌ صَباحيّ**

نوبات صرعية تحدث في الصباح عند الاستيقاظ .

morpheic epilepsy **صَرْعٌ لَيلِيّ**

(=nocturnal epilepsy)

هجمات صرعية تحدث في الليل ، أو أثناء نوم المريض .

انظر تحت nocturnal epilepsy .

movement-induced epilepsy **صَرْعٌ مُحَرَّضٌ بالحَرَكَة**

صَرْعٌ يحدث بالحَرَكَة العنيفة للجسم .

musicogenic epilepsy **صَرْعٌ مُثَارٌ بالمُوْسيقَى**

صرع انعكاسي يحدث استجابةً لتنبيهات موسيقية .

myoclonic epilepsy, baltic **صرعُ رمعي عضلي ، بلطيقي**

شكلُ كروموسومي جسدي متنح ومترق من الصرع الرمعي العضلي يُشاهَدُ في فنلندا . تكون بدايته بين السنة السادسة والثالثة عشر من الحياة وتوجد تبدلات تنكسية في الدماغ دون وجود أجسام «لافورا» . ويكون التدهور العقلي أكثر اعتدالاً والبقية أطول مما في الصرع الرمعي العضلي المنسوب ل «لافورا» . يسمّى أيضا داء أونفيريخت ـ لاندبورج .

myoclonic epilepsy, juvenile **صرعُ رمعي عضلي ، يفعيّ**

شكلُ كروموسومي جسدي متنح ومترق من الصرع الرمعي العضلي يُشاهَدُ في فنلندا . تكون بدايته بين السنة السادسة والثالثة عشر من الحياة وتوجد تبدلات تنكسية في الدماغ دون وجود أجسام «لافورا» . ويكون التدهور العقلي أكثر اعتدالاً والبقية أطول مما في الصرع الرمعي العضلي المنسوب لـ «لافورا» ، يسمى أيضاً : داء أونفيريخت ـ لانَدبورج .

major epilepsy **صرع كبير**

شكل عرضي من الصرع غالبا ما يكون مسبوقاً بأورة (حس شخصي يسبق نوبة اشتدادية) ، ويتميز بفقدان الوعي مع نوبات توترية-رمعية معممة ، يسمى أيضاً : الصرع الرئيس .

انظر تحت grandmal epilepsy .

masked epilepsy **صَرْعٌ مُقَنَّع**

يسمى أيضاً : صرع ذو أعراض خافية أو مُقَنَّعة .

masticatory epilepsy **صَرْعُ حَرَكَات المَضْغ**

صَرْعُ متعلق بحَرَكَات المَضْغ .

matutinal epilepsy **صَرْعٌ صَباحيّ**

(=morning epilepsy)

نوبات صرعية تحدث في الصباح عند الاستيقاظ .

انظر تحت morning epilepsy .

menstrual epilepsy **صَرْعٌ حَيضيّ**

نوبات صرعية مرافقة للطمث ، أو محرضة بحدوثه .

mental epilepsy **صَرْعٌ نَفْسيٌّ**

(=psychic epilepsy)

صرع الفص الصدغي ، وهو شكل من الصرع يتميز بنوبات جدارية معقدة .

انظر تحت psychic epilepsy .

mesencephalic epilepsy **صَرْعُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط**

صَرْعُ متعلق بـ أو ينشأ من الدِّمَاغ المُتَوَسِّط .

metabolic epilepsy **صَرْعٌ اسْتِقْلابِيّ ؛ صَرْعٌ أيْضيٌّ**

صَرْعٌ متعلَق بالاسْتِقْلاَب .

midbrain epilepsy **صَرْعُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط**

صَرْعُ متعلق بـ أو ينشأ من الدِّمَاغ المُتَوَسِّط .

minor epilepsy **الصَرْعُ الصَّغير**

انظر تحت absence epilepsy .

minor focal epilepsy **صَرْعٌ بُؤْرِيٌّ صَغير**

أكثر الأنواع توضعاً من النوبات الجزئية مع مفرزات غالباً ما تكون أحادية الجانب ، والتي تتظاهر بملامح متوضعة ، ودون فقد الوعي ،

صَرْعٌ شَمِّيّ **olfactory epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب شمي .

صَرْعٌ وِصاديّ **opercular epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب في منطقة الوصاد .

صَرْعٌ عَيْنِيّ **ophthalmic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب عيني .

صَرْعٌ تَشَنُّجِيٌّ تَقَوُّسِيّ **opisthotonic epilepsy**

صرع تترافق نوباته بتشنج تقوسي .

صَرْعٌ فَمَوِيّ **oral epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب فموي .

صَرْعٌ عُضْوِيّ **organic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب عضوي .

انظر تحت symptomatic epilepsy .

صَرْعٌ فَمَوِيٌّ بُلْعومِيّ **oropharyngeal epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب فموي بلعومي .

صَرْعٌ مَبيضِيّ **ovarian epilepsy**

صرع مرتبط بنشاط المبيض .

صَرْعٌ تَلَجْلُجِيّ **palilalic epilepsy**

صرع تترافق نوباته بلجلجة في الكلام .

صَرْعٌ مُخِلٌّ بالذّاكِرَة **paramnesic epilepsy**

صَرْعٌ مُخِلٌّ بالذّاكِرَة .

صَرْعٌ جِدارِيّ **parietal epilepsy**

يسمى أيضاً : صرع بؤري ، وهو صرع مؤلف من نوبات بؤرية .

انظر تحت focal epilepsy .

الصَرْعُ الصَّغير **petit mal epilepsy**

يسمى أيضاً : صرع غيبي ، وهو صرعٌ يتميَّزُ بنوبات غَيبية تبدأ عادةً في فترة الطفولة أو المراهقةً . ويسمى أيضا داء الصرع الصغير .

انظر تحت absence epilepsy .

صَرْعٌ بُلْعومِيّ **pharyngeal epilepsy**

صرع مرتبط بنشاط بلعومي أو تترافق نوبته بتشنجات بلعومية .

صَرْعٌ ضَوئِيُّ المَنْشَأ **photic epilepsy**

صرع انعكاسي تتحرض النوبات فيه بضوء ومضاني .

صَرعُ رمعي عضلي ، **myoclonic epilepsy,**
صرع «لافورا» **Lafora's**

شكلُ صرعي كروموسومي جسدي متنحي ومترق ببطء يبدأُ في فترة الطفولة ويتميَّزُ بهجمات متَقطعة أو متواصلة من الرَمع في المجموعاتً العضلية مما يؤدي إلى صعوبات في الحركة الإرادية ويوجد تدهور عقلي يتطَورُ أحياناً إلى خَرَف تام ، ويوجد أيضاً أجسام (لافورا) في خلايا متعددة بما في ذلك الجهاز العصبي والشبكية والقلب والعضلة والكبد .

يسمى أيضا داء «لافورا» .

صَرْعٌ رَمَعِيٌّ عَضَلِيّ **myoclonus epilepsy**

هو أي شكل من الصرع المرافق للرمع العضلي مثل ، الصرع الرمعي العضلي اليفعي ، والصرع الرمعي العضلي البلطيقي (نسبةً إلى بحر البلطيق) والصرع الرمعي العضلي المنسوب لـ «لافورا» .

انظر تحت progressive familial myoclonic epilepsy .

صَرْعُ النَّوْمِ الانْتِيَابِيّ **narcoleptic epilepsy**

صرع مرتبط بمرض النوم الانتيابي .

صَرْعٌ لَيليّ **nocturnal epilepsy**

هجمات صرعية تحدث في الليل ، أو في أثناء نوم المريض .

صَرْعٌ بِدُوْنِ اخْتِلاج **nonconvulsive epilepsy**

صرع لا تترافق نوباته بالاختلاج .

صَرْعٌ قَذالِيّ **occipital epilepsy**

صرع متَعلق بالتوضيع حيث تنبع النوبات من الفص القَذالي ، وتشمل الأعراض عموماً الشذوذات البصرية أثناء النوبات .

صَرْعٌ عَينِيّ **ocular epilepsy**

صرع مرَتبط باضطراب عيني .

صَرْعٌ رَمَعِي عَينِيّ **oculoclonic epilepsy**

صرع تترافق نوباته برمع عيني .

صَرْعٌ مَصْحُوْبٌ بِتَدْوِيرِ العَيْن **oculogyric epilepsy**

صرع تترافق نوباته بميل شديد لتدوير العين .

صَرْعٌ رَمَعِيٌّ عائليٌّ مُتَرَقٍّ (مُتَرَقّي) **progressive familial myoclonic epilepsy**

صَرْعٌ نَفْسيٌّ **psychic epilepsy**

صرع الفص الصدغي ، شكل من الصرع يتميّز بنوبات جدارية معقدة ، شكل من الصرع يتميز بنوبات جزئية معقدة ، ويسمى أيضاً الصرع النفسي الحركي .

انظر تحت temporal lobe epilepsy .

صَرْعٌ نَفْسيٌّ حَرَكيّ **psychomotor epilepsy**

صرع الفص الصدغي ، شكل من الصرع يتميّز بنوبات جدارية معقدة ، ويسمى أيضاً الصرع النفسي (psychic epilepsy) .

انظر تحت temporl lobe epilepsy .

صَرْعُ البُلوغ **pubertal epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب يحدث أثناء البلوغ أو بسبب البلوغ .

صَرْعُ القراءَة **reading epilepsy**

صرعٌ منعكسي يبدأُ عندما يَهمُ المريض بالقراءة .

صَرْعٌ انْعكاسيّ **reflex epilepsy**

نوبات صرعية تحدث استجابةً لمنبهات حسية (لمسية أو بصرية أو سمعية أو موسيقية) . يسمى أيضا الصرع الحسي ، ومن أنواعه الصرع سمعي المنشأ (Audiogenic epilepsy) ، الصرع الموسيقي (Musicogenic epilepsy) ، الصرع ضوئي المنشأ ، وصرع القراءة (Photogenic and reading epilepsy) .

انظر تحت audiogenic epilepsy .

صَرْعُ الشَّبَكيَّة **retinal epilepsy**

صرع مرتبط باضراب في الشبكية .

صَرْعٌ ارْتِداديّ **retrocursive epilepsy**

صَرْعُ الانْدفَاع للخَلْف **retropulsive epilepsy**

شكل من أشكال الصرع أحد أعراضه الرئيسية هو الميل للاندفاع نحو الخلف .

صَرْعٌ ضَوئيُّ المَنْشأ **photogenic epilepsy**

صرع انعكاسي تتحرض النوبات فيه بضوء ومضاني .

صَرْعٌ فيزيولوجيّ **physiologic epilepsy**

نوبات بيولوجية أوكهربية حيوية تؤسس على الشذوذات الفيزيولوجية في الدماغ ، وليس الشذوذات العضوية أو البنيوية .

صَرْعٌ جَنْبيُّ المَنْشأ **pleural epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب ينشأ من الجنبة .

صَرْعٌ جسْريٌّ بَصَليّ **pontobulbar epilepsy**

صرع مرتبط بإضطراب في المنطقة الجسرية البصلية .

صَرْعٌ تال للفَالج **posthemiplegic epilepsy**

صرع يحدث عقب الإصابة بالفالج .

صَرْعٌ تال للرّضْح **post-traumatic epilepsy**

نوبات صرعية تحدث بعد أذية في الرأس ، يسمى أيضاً : الصرع الرضحي .

انظر تحت traumatic epilepsy .

صَرْعُ الحَمْل **pregnancy epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب يحدث أثناء الحمل أو بسبب الحمل .

صَرْعُ التَّلفيْف أمامَ الرّولانْديّ **prerolandic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب يحدث في منطقة التلفيف أمام الرولاندي .

صَرْعٌ ابْتدائيّ **primary epilepsy**

صرع دون دليل على وجود داء بالجهاز العصبي المركزي .

صَرْعٌ سباقيّ **procursive epilepsy**

صرع الفص الصدغي يتألف فيه السلوك التلقائي من ركض عشوائي .

صرع رَكْضي **procursive epilepsy**

صرع الفص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من ركض عشوائي بلا هدف .

صَرْعٌ حسِّيّ **sensory epilepsy**

1 ـ نوبات تتظاهر بمذل (تشـوش الحس) أو بهلاوس في الرؤية أو في الشم أو في التذوق ، ومنه الصَرْعُ الحسِّيّ الجسدي وصرع التلفيف الشَّصي .

2 ـ انظر تحت reflex epilepsy .

صَرْعٌ سلْسلِيّ **serial epilepsy**

صرع تحدَثَ نوباته بفوارق زمنية قصيرة .

صَرْعٌ غنائيّ **singing epilepsy**

صـرعَ تتَرافق نوبتـه بإيماءات وأصوات تشبـه الغناء ، يسمى أيضاً : (Epilepsia cantora) .

صَرْعٌ نَومي **sleep epilepsy**

للتعبير عَن مصطلح قليل الاستخدام التغفيق .

صَرْعٌ عُطاسيّ **sneezing epilepsy**

صرع يمكن استثارة نوباته بالعطاس .

صَرْعٌ تَثْبيطيٌّ جَسَديّ **somatoinhibitory epilepsy**

صـرعَ مرتبط باضطراب في الجـهاز العـصـبي التثبيطي الجسدي .

صَرْعٌ حَرَكيٌّ جَسَديّ **somatomotor epilepsy**

صـرع مرتبط باضطراب في الجـهاز العـصـبي الحركي الجسدي .

صَرْعٌ جَسَديٌّ حسِّي **somatosensory epilepsy**

صرع حـسي فيـه مذل مـثل النخز أو تنمل أو شعور ملهِب للأعصاب .

صَرْعٌ حسِّيٌّ جَسَديّ **somesthetic epilepsy**

صـرع حـسي فـيـه مـذل مـثل النخـز أوالتنمل أوالشعور الملهب .

صَرْعٌ سَيْرَ ـ نَوْمي **somnambulistic epilepsy**

حركات تلقائية تالية للنَّشبة فيها يمشي المريض أو يجري تقريباً في سلوك طبيعي ظاهر ، والذي فيه لا يملك المريض ذاكرة لاحقة .

صَرْعُ المُنْعكسُ السَّمْعيّ **sonosensory epilepsy**

(=reflex auditory epilepsy)

صرع مرتبط باضطراب في المنعكس السمعي ، يسمى أيضاً : (Reflex auditory epilepsy) .

صَرْعٌ دماغيٌّ شَمِّيّ **rhinencephalic epilepsy**

صرع مـرتبط باضطراب في المنطقـة الدماغـية الشمية .

صَرْعُ البَاحَة الرَّولانديَّة **rolandic epilepsy**

(= صَرْعٌ جاكْسونيّ) **(=Jacksonian epilepsy)**

يسمى أيضاً : الصرع الرولاندي الحميد ، وهو اضطرابُ كروسـومي جسدي سائد محدود ذاتياً في فترة الطفولة مؤلفُ من نوبات جزئية تتظاهرُ بحركات وتكشيرات وجهية وغالباً ما تليهـا نوبات رمـعيـة ـ توترية . يُبدي مـخطط كهربية الدماغ من المنطقة المحرِّكة الجسدية الأولية (المنطقة الرولاندية) وحَسكَات ڤولطية عالية متكررة مميِّزة .

صَرْعٌ اسْتداريّ **rotational epilepsy**

هو صرع الفص الصدغي ، والذي يتألف فيه السلوك التلقائي من حركات جسدية دورانية .

صَرْعٌ تدويريّ **rotatory epilepsy**

صَـرْعٍ بَالَفص الصـدغي وبه يكون السلوك تلقائي ، ويتكون من حركات جسدية تَدْويريّة .

صَرْعٌ إلْعابيّ **salivatory epilepsy**

صرع تترافق نوباته بالإلعاب .

صَرْعٌ ثانَويّ **secondary epilepsy**

صـرع ذَو سـبب أو منشـأ مـعـروف ، يـحدث كاضطراب ثانوي لمرض أولي .

صَرْعٌ أُرْجُوْحيّ **seesaw epilepsy**

صرع يتميز بنَوبات صرعية متناوبة .

صَرْعٌ ذاتيُّ التَّحْريْض **self-induced epilepsy**

نوع منَ الصـرعِ يَستثير المريض نوباته بتعريض نفسه للحد الأقصى من العوامل المحفزة .

صَرْعٌ ذاتيُّ التَّحْريْض **self-provoked epilepsy**

نوع من الصـرع يستثير المريض نوباته بتعريض نفسه للحد الأقصى من العوامل المحفزة .

صَرْعٌ شَيَخوخيّ **senile epilepsy**

صرع مرتبط بالشيخوخة والتقدم في العمر مع التبدلات التي تحدث بالدماغ .

كـذلك النوبات الجـدارية . توجـد مـتـلازمـة تقليدية لذلك النمط تسمى متلازمة لينوكس ـ جاستوه (Lennox - Gastaut syndrome) .

صَرْعٌ مَصْحُوبٌ بأعْرَاض **symptomatic epilepsy**

نوبات صرعية مكتسبة ناتجة عن أمراض الجهاز العصبي المركزي نفسه ، واضطراب جهازي معـمم ، مثل نقص سكر الدم ، البـوريمية ، أو التسمم بالرصاص أو بنتيلين تترازول .

صَرْعٌ مُتَأَخِّر **tardy epilepsy**

صَرْعٌ مُتَأَخِّر (صَرْعٌ يبدأ في منتصف العمر أو بعـده) ، أي أنه لايظهـر في مـرحلة الطفـولة ، وغالـباً ماتكون نوبات صرعـية غـير مـشارة وتتمثل فقط بموجات خافية في مخطط كهربية الدماغ .

انظر تحت late epilepsy .

صَرْعُ مُشَاهَدَة التِلْفِزْيون **television epilepsy**

صرع يمكن استثارة نوباته بمشاهدة التلفزيون .

صَرْعُ الفَصِّ الصُّدْغيّ **temporal lobe epilepsy**

(= صَرَعٌ نَفْسيٌّ حَرَكيّ) **(=psychomotor epilepsy)**

شكل من الصرع يتميز بنوبات جزئية معقدة ؛ يسمى أيضاً الصرع النفسي الحركي .

انظر تحت psychic epilepsy .

انظر تحت psychomotor epilepsy .

صَرْعٌ مِهاديّ **thalamic epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب في منطقة المهاد .

صَرْعٌ تَوَتُّريّ **tonic epilepsy**

نوبة يكون الجسد أثناءها صلباً نتيجة زيادة التوتر العضلي .

صَرْعٌ رَضْحِيّ **traumatic epilepsy**

صـرع مـابعـد الرضح ، وهي نوبات صرعـيـة تحدث بعد إصابات الرأس .

صَرْعٌ سُعاليّ **tussive epilepsy**

صرع يمكن استثارة نوباته بالسعال .

صَرْعٌ نُخاعيّ **spinal epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب في النخاع .

صَرْعٌ تِلْقَائيّ **spontaneous epilepsy**

صرع تحدث نوباته دون عامل استثارة معروف .

صَرْعٌ إجْفاليّ **startle epilepsy**

شكل من الصرع المنعكس يترسب بالضوضاء المفاجئة .

صَرْعُ الجِسْم المُخَطَّط **striatal epilepsy**

صرع مرتبط باضطراب في الجسم المخطط .

صَرْعُ الجَدَعَة **stump epilepsy**

(= صَرْعٌ بَتْرِيّ) **(=amputation epilepsy)**

صرع مرتبط باضطراب ينشأ عن بتر جزء أو عضو ، يسمى أيضاً : صرع بتري (Amputation epilepsy) .

الصَرْعُ تحتَ الإكلينيكي **subclinical epilepsy**

صرع نوبـاته تحت إكلينيكية ، أي أنهـا لا تبـدي أعـراضاً بل تـظهـر فـقط عند تـخطيط كـهـربيـة الدماغ .

الصَرْعُ تحتَ القِشْرِيّ **subcortical epilepsy**

صــرع مــرتبط بـاضطراب في المنطقــة تحت القشرية .

صَرْعُ الباحَة الحَرَكيَّة الإضافيَّة **supplementary motor area epilepsy**

صـرَع مَـرتَبط بَـاضطراب في منطقـة البـاحـة الحركية الإضافية .

صَرْعُ الباحَة الحِسِّيَّة الإِضَافيَّة **supplementary sensory area epilepsy**

صَرع مَرتَبط بَاضطراب في منطقة الباحة الحسية الإضافية .

صَرْعٌ وُدِّيّ **sympathetic epilepsy**

الصـرع الثانوي المُعمم لمجموعة من متلازمات الصرع لأسباب متباعدة مع تضمن مخي بؤري أو مـتـعـدد البـؤر . يعـاني المرضى نموذجيـاً من الأنماط النوبية المُعَـمـمـة شـاملة النوبات التوتُّرية والوانية والرمعية العضلية والغياب اللانموذجي والنوبات التوترية ـ الـرمعية المعـممة وقـد تحدث

1 ـ صَرْعِيّ **epileptic**

2 ـ مَصْرُوعٌ؛ مُصَابٌ بالصَّرْع

1 ـ متعلق بـ أومصاب بالصرع .

2 ـ مصطلح يطلق على الشخص المصاب بالصرع .

صَرْعِيُّ الشَّكْل **epileptiform**

1 ـ يماثل الصرع أو مظاهره .

2 ـ يحدث بشكل وخيم أو انتيابات فجائية .

نشوء الصرع **epileptogenesis**

توليد أو نشوء الصرع .

مُحِدِثٌ للصَّرْع **epileptogenic**

يُحدث هجمات صرعية .

مُحِدِثٌ للصَّرْع **epileptogenous**

انظر تحت epileptogenic .

شُبَيْهُ الصَّرْع **epileptoid**

انظر تحت epileptifrom .

اِخْتِصاصِيُّ الصَّرْع **epileptologist**

أحد الأشخاص الذي يكون متخصصاً في علم الصرع ومعالجته .

عِلْمُ الصَّرْع **epileptology**

دراسة وتشخيص ومعالجة الصرع .

تَصَلُّبٌ مُعَجَّر **epiloia**

(=tuberous sclerosis)

داء جسدي كروموسومي سائد ، يمتاز بشكل أساسي بوجود ورم عابي بالدماغ (الحدبة) ، والشبكية (ورم أعدس) والأحشاء وتخلف عقلي .

عَدِيمُ الشَّعْر **epilose**

فوقَ الفكِ السُّفْلِي **epimandibular**

متوضع فوق الفك السفلي .

شَعْرورة **epimastigote**

(في دورة حياة المثقبيات)

(=crithidia)

أي واحد من الأجسام التي تمثل المرحلة المورفولوجية أو الشكلية (الشعرورية) في دورة حياة بعض الحيوانات الأوالي من فصيلة المثقبيات والتي تماثل الشكل البالغ النموذجي

صَرْعُ التَّلْفِيْفُ الشَّصِّيّ **uncinate epilepsy**

صرع الفص الصدغي ينجم عن آفة في منطقة التلفيف الشصي ، ولذلك فهو يترافق بهلاوس في الشم والتذوق .

صَرْعٌ وَحِيدُ الجانب **unilateral epilepsy**

صَرْعٌ يصيب العضلات أُحادية الجانب من الجسم .

صَرْعٌ حَرَكِيٌّ وعائيّ **vasomotor epilepsy**

صرع متعلق بمرض في الجهاز العصبي الودي الوعائي .

صَرْعٌ وعائيٌّ مُبْهَمِيّ **vasovagal epilepsy**

صَرْعٌ متعلق بداء في الجهاز العصبي المركزي .

صَرْعٌ حارِف **versive epilepsy**

صرع تتميز نوباته بأنها تترافق بانحراف شديد في الرأس أو اتجاه العينين أو الجذع .

صَرْعٌ دُوارِيّ **vertiginous epilepsy**

نوبات بؤَرية تسبب إحساساً بالدوار ؛ وهي من حين لآخر أوارت لنوبات أكثر شمولاً .

انظر تحت vertiginous aura .

صَرْعٌ حَشَوِيّ **visceral epilepsy**

صرع (يكون عادة نفسي حركي) تُستثار فيه الهجمات من الأعراض والأحاسيس الحشوية ومعظم هذه الحالات تتواجد بها بؤرة الصرع في الفص الجداري .

صَرْعٌ إِبْصارِيّ **visual epilepsy**

صرع حسي توجد فيه هلاوس إبصارية مثل : ومضات الضوء أو الألوان .

صَرْعٌ صَوتِيّ **vocal epilepsy**

صرع متعلق بالصوت ، ويحفز بسماع الصوت .

صَرْعٌ اسْتِيقاظِيّ **waking epilepsy**

(= صَرْعٌ صَبَاحِيّ) **(=morning epilepsy)**

نوبات صرعية تحدث في الصباح عند الاستيقاظ .

انظر تحت morning epilepsy .

نُيْشوب **epimerite**

(في بَعْض الحَيَوانات الأوالِي)

بُنية مرساة صنارية الشكل تقع في النهاية الأماميَة من القُطَعاني السيفالينية البائغة ، وهي تُترَك منغرسة في الأنسجة وتتحرر باقي السيفالونت في تجويف أمعاء اللافقاريات .

تشكُّل المصاوغات الصنويَّة **epimerization**

تبدل شكل واحد لمصاوغ صنوي لمركب ما إلى شكل آخر بتأثير إنزيمي .

إيبيمستروُل **epimestrol**

(مُنشط للنخاميَّة الأماميَّة)

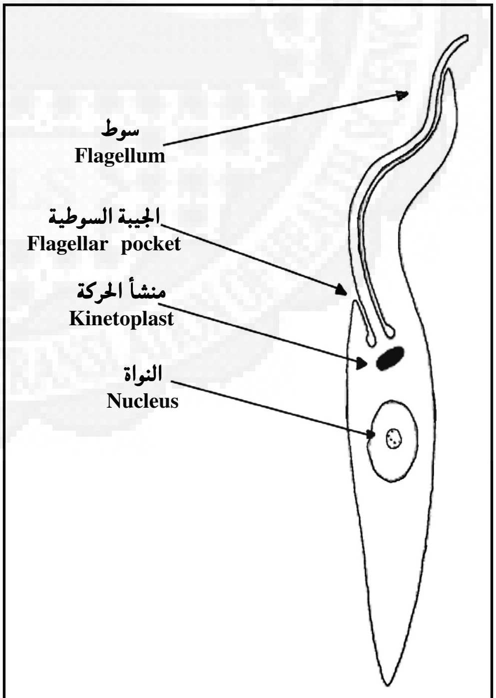
مركب كيميائي يتكون من 3- ميتيل ايتر ال 17- إيبيستريول ، وهو منشط النخامية الأمامية والمستخدم لتنبيه الإباضة .

متعلق بتجَدُّدِ المقطوع **epimorphic**

متعلق بـ أويتصف بتجدد المقطوع .

تجَدُّدُ المقطوع **epimorphosis**

إعادة توليد جزء ما من الكائن الحي عن طريق التكاثر عند السطح المقطوع .



Epimastigote شعرورة

لأعضاء من جنس الشعرورية (طفيليات من جنس السوطيات) ، والتي يكون فيها الجسم القاعدي ومنشأ الحركة متوضعان أمام النواة الحويصلية المركزية للخلية المتطاولة الدقيقة ويكون السوط متصلاً بالجسم فوق نهايته الأمامية بوساطة غشاء متموج قصير قبل أن يصبح حراً بعد ذلك . ومنها الليشمانية والشعرورة ومستأخرة السوط والمُشَيَّقة (مرحلة من دورة حياة المثقبيات) والسائط المثقبي .

فرْطُ الطَمْث **epimenorrhagia**

(=hypermenorrhea)

طمث كثير التكرر وزائد جداً في كمية الدم والمفرزات .

انظر تحت hypermenorrhea .

فرْطُ الطَمْث **epimenorrhea**

(=hypermenorrhea)

طمث متكرر على نحو غير سوي ؛ أو للدلالة على عدم انتظام الطمث حيث يكون فيه لدى المريضة دورة طمثية أقل من السوية أي أقل من 28 يوماً .

انظر تحت hypermenorrhea .

مُصاوِغٌ صِنْويّ (كيمياء) **epimer**

أحد الاثنين من المصاوغات التفارقية ، واللذان يختلفان في التهايؤ حول ذرة كربون واحدة لامتناظرة .

إيبيمِيراز (إنزيم) **epimerase**

مصطلح يستخدم في تسميات بعض الإنزيمات من طائفة الراسيماز والإيبيميراز [EC5.1] للإشارة إلى تلك الإنزيمات التي تحفز انقلاب التهايؤ حول ذرة كربون لامتناظرة في ركيزة ما ، مما يعطيها أكثر من مركز واحد من اللاّتناظر ؛ وبذلك فالمصاوغات الصنوية تتحول بنيانياً .

1 ـ جُنَيْب (في الحَشَرات) **epimere**

2 ـ ظَهْرُ الجُسَيْدَة (جنين)

القسم الظهراني من جُسيّدة ما ، والذي تتشكل منه العضلات المُعَصَّبة بالفرع الظهراني من العصب الشوكي .

epinephritis **التِهابُ الغُدَّةِ الكُظْرِيَّة**

epinephroma **سَرَطانةُ الخَلايا الكُلَوِيَّة**

(=renal cell carcinoma)

انظر تحت renal cell carcinoma .

epinephros **الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة**

(=glandula suprarenalis TA)

جسم مسطح يوجد في النسيج خلف الصفاق عند القطب القحفي للكلية ، وفي الإنسان تتكون من جزئين من منشأ مختلف الناحية الجنينية ، وهما القشرة واللب ، والقشرة تحت تحكم الهرمون النخامي ، اللب يفرز الكاتيكولامين (إيبنفرين ونورإيبنفرين) .

epinephryl borate **بورات الأبينيفريل**

(مُركَّبٌ أدْرِينيٌّ المفعول)

(يستعمل في طب العُيون)

مركب يحوي الإيبينفرين على شكل معقد بورات ، ويُستخدَم كعامل أدريني في طب العيون .

epineural **فوقَ القوسِ العَصَبيَّة**

متوضع فوق القوس العصبية .

epineurial **1 ـ متعلق بغِلافِ العَصَب**

2 ـ غِلافيٌّ عَصَبيّ

متعلق بغلاف العصب .

انظر تحت epineurium TA .

epineurium TA **غِلافُ العَصَب**

الطبقة الخارجية من النسيج الضام لأي عصب محيطي ، والمحيطة بكامل العصب وتحوي الأوعية اللمفية والأوعية الدموية المغذية له .

انظر تحت endoneurium .

epionychium **فوقَ الظفر**

(=eponychium)

طبقة من البشرة رقيقة ومُكثفة غنية بالإلدين التي تسبق وتغطي صفيحة الظفر جنينياً وتنتكس طبيعياً عند الشهر الثامن ويتبقى منها الجزء المتواجد عند قاعدة الظفر حيث تبقى كجُليدة الظفر .

انظر تحت eponychium .

Epimys **الجُرَذ**

(=Rattus)

صنف من القوارض الصغيرة ، والذي يشمل أصنافاً عديدة من الفئران ، ومنه جرذ المثاعب (الفأر البني) ، والجرذ الأسود .

epimysiotomy **بَضْعُ غمد العضلة**

شَقُّ غمد العضلة (Epimysium) .

epimysium **غِمْدُ العَضَلَة**

غمد ليفي حول العضلة بكاملها ، يسمى أيضاً اللفافة الخارجية للعضلة .

epinephrectomy **استِئصالُ الكظر**

(=adrenalectomy)

استئصال كل من أوجزء من الكظر .

epinephrine **أبينيفرين (هرمون)**

(=adrenaline) **(= أدرينالين)**

1 ـ هرمون كاتيكولاميني يُفرَز من نخاع الكظر ، وهو أيضاً ناقل عصبي يتحرر من عصبونات معينة ، وهو نشيط في الجهاز العصبي المركزي . يتم تخزينه في الحبيبات أليفة الكروم ويتحرر استجابةً لنقص سكر الدم والكرب ومنبهات أخرى . وهو منبه قوي للمستقبلات الأدرينية في الجهاز العصبي الودي ، كما أنه منبه قوي جداً للقلب حيث أنه يزيد سرعة القلب ويرفع النتاج القلبي ، وهو أيضاً يعزز تحلل الجليكوجين ويُظهر أفعالاً إستقلابية أخرى .

انظر تحت adrenaline .

epinephrine bitartarate **بيطرطرات الإيبينفرين**

ملح ثنائي ترترات الإيبينفرين الذي يتمتعُ بالتأثيرات ذاتها التي للمركب الأصلي ؛ يستعملُ موضعياً بالملتحمة لتخفيض الضغط داخل العين عند التدبير العلاجي للزرقَ البسيط المزمن (مفتوح الزاوية) ويُعطى بالاستنشاق كموسِّع قصبي .

epinephrinemia **وُجودُ الأبينفرين في الدَّم**

وجود الأبينفرين أو زيادته في الدم .

تثبيتُ المشاشَة **epiphyseodesis**

انظر تحت epiphysiodesis .

مُشاش؛ مُشاشات **epiphyses**

(ف: مُشاشة) **(sing.epiphysis)**

انظر تحت epiphysis .

مُشاشِيّ **epiphysial**

(=epiphyseal)

يتعلق بـ أو ينسب ، أو يمتلك طبيعة المشاش .

انظر تحت epiphyseal .

تثبيتُ المشاشَة **epiphysiodesis**

عملية جراحية للاندماج المُبتسر للمشاش ، وذلك بغرض إيقاف النمو .

شَبيهُ المشاشَةِ **epiphysioid**

شبيه المشاشة ، وهو مصطلح ينطبق على العظام الرسغية والترصية التي تنمو مثل المشاشات من مراكز التعظم .

انزلاقُ المشاشَة **epiphysiolisthesis**

فصلُ المشاشة **epiphysiolysis**

انفصال المشاشة عن العظم بخاصة انزلاق مشاشة الفخذ العلوية .

سَحْبُ المُشاشَة **distraction epiphysiolysis**

انفصال المشاشة عن عظمة نتيجة قوة توضَع على أجزاء الجسد ، وذلك لفصل أجزاء العظام أو أسطح المفاصل .

مِقياسُ المشاشَة **epiphysiometer**

أداة لقياس المشاشات ، والتي تستخدم في تشخيص الرخد .

اعتِلالُ المشاشَة **epiphysiopathy**

1 ـ أي مرض في الجسم الصنوبري .

2 ـ أي مرض في مشاش العظم .

مُشاشَة **epiphysis TA**

(ج: مُشاش؛ مُشاشات) **(pl.epiphyses)**

هي النهاية المفصلية المنبسطة لعظم طويل وتنشأ من مركز تعظم ثانوي ، والتي تكوّن خلال فترة النمو إما غضروفية بالكامل أو تكون منفصلة عن الجَدل بالغضروف المشاشي .

الصَّفيحَة الحَشَويَّة للغِلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة **epiorchium**

(=lamina visceralis tunicae vaginalis testis)

فوقَ الأذن **epiotic**

بنية متوضعة على أو فوق الأذن .

حَنَكٌ مُعْتَلي **epipalatum**

(تشوه خلقي لقبة الحنك)

رَشُوش (مسحوق للرش على الجسم) **epipastic**

1 ـ مناسب للاستخدام كمسحوق للتعفير .

2 ـ مسحوق ينثر على سطح الجسم .

فوقَ الرَّضَفَة **epipatellar**

يتوضع أو يقع فوق أو حول الرضفة .

فوقَ التَّامور **epipericardial**

يتوضع أو يقع فوق أو حول التامور .

بُلعوميّ أنفيّ **epipharyngeal**

(=nasopharyngeal)

1 ـ يتعلق أو ينسب للأنف والبلعوم .

2 ـ يتعلق أو ينسب للبلعوم الأنفي .

التِهابُ البُلعُومِ الأنفيّ **epipharyngitis**

(=nasopharyngitis)

البُلعومُ الأنفِيّ **epipharynx**

(=nasopharynx)

جزء من أجزاء البلعوم ، والذي يقع فوق مستوى الحنك الطري .

ظاهِرَة إضافِيَّة **epiphenomenon**

حدثٌ إضافي أو إستثنائي أو عارض في مساق هجمة لأي مرض .

دُماع **epiphora**

انسكاب كمية فائضة غير سوية من الدموع على الخد ، والتي تنجم بشكل رئيسي عن تضيق القنوات الدمعية .

مُشاشِيّ **epiphyseal**

يتعلق بـ أو ينسب ، أو يمتلك طبيعة المشاش .

استِئصالُ المشاشَة **epiphysectomy**

استِئْصالُ جزء من المُشاشَة ، وذلك كوسيلة علاَجية .

الْتهابُ مُشاشات **vertebral epiphysitis**
(= التَّنَكُّسُ العَظْمِيُّ الغُضْروفيّ الفقْريّ) **(=vertebral osteochondrosis)**
هو تنكس عظمي غضروفي في الفقرات .

نابوتٌ بَرّانِيّ **epiphyte**
1 ـ كائن حي نباتي ينمو على نبات آخر .
2 ـ كائن حي نباتي يعيش خارجياً على جسم الإنسان والحيوان .

متعلق بالنّابوتِ البَرّانِيّ **epiphytic**
متعلق بـ أوينجم عن النابوت البراني .

فوق الأم الحنون **epipia**
الجزءُ من الأم الحنون المتاخم للأم العنكبوتية ، وذلك لتمييزه عن الأم الحنونَ الدبقية .

فوقَ الأمّ الحَنون **epipial**
1 ـ متوضع فوق الأم الحنون .
2 ـ يتعلق بالأم الحنون .

فوقَ الجَنْبَة **epipleural**
متوضع على العنصر الجنبي ، أوالضلع أو النتوء الجنبي للفقرة .

الضَّفيرةُ المعْتَلِيَة **epiplexus**
خلايا الضفيرة المعتلية (Epiplexus cells) ، أو خلايا كولمر (Kolmer cells) ، وهي بلاعم تتوضع على السطح البطيني لظهارة مشيمية الدماغ ويعتقد أن لها إضافة إلى وظيفتها البلعمية دوراً مناعياً ودوراً في تنظيم الحديد في الجهاز البطيني في الدماغ .

سابقة بمعنى الثَّرْب **epiplo-**
شكل تركيبي يشير إلى العلاقة بالثرب .

ثروب **epiploa**
(ف: ثَرْب) **(sing.epiploon)**
انظر تحت epiploon .

قِيلةٌ ثَرْبِيَّة **epiplocele**
الفتق الذي يحوي الثرب .

اسْتِئْصالُ الثَّرْب **epiploectomy**
قطع الثرب ؛ استئصال الثرب .

قِيلةٌ ثَرْبِيَّةٌ مِعَوِيَّة **epiploenterocele**
فتق يحوي الأمعاء والثرب .

مُشاشةٌ حلقيةٌ **annular epiphyses**
مراكزُ نمو ثانوية توجد كحلقات عند محيط الأسطح العلوية والسفلية لجسم الفقرة .

مُشاشَةٌ رأْسِيَّة **capital epiphysis**
مشاشة عند رأس عظم طويل .

الجسْمُ الصَّنَوبَريّ **epiphysis cerebri**
(=pineal body)
جسم شبيه بالمخروط صغير مسطح في المهد ، يقع فوق الأكيمة العلوية وتحت شريط الجسم الثفني . وظيفته الهرمونية في الفيزيولوجيا البشرية لم يتم توثيقها بشكل كامل ، وكاستجابة للنور إينيفرين فهو يصنع ويفرز الميلاتونين ، والذي ينخفض معدل إفرازه عندما ينشط الضوء المستقبلات الضوئية الشبكية .

انْخلاعُ الْمُشاشَة **slipped epiphysis**
انخلاع مشاشة عظم ما كمشاشة رأس الفخذ .

الْمُشاشُ الْمُرَقَّط **stippled epiphyses**
(= خَلَلُ تَنَسُّجِ الْمُشاش) **(=epiphyseal dysplasia)**
مجموعة متغايرة من خلل تنسج العظم ، ومن أهم مظاهره ترقط المشاش في الطفولة ، تشمل المجموعة شكل متنحي كرموسومي جسدي وخيم (قزامة العضد والفخذ) ، وشكل جسدي كروموسومي سائد (متلازمة هنرمان ـ كونرادي ، وشكل مرتبط بالكروموسوم X خفيف .

التِهابُ المُشاش **epiphysitis**
التهاب المشاشة أو الغضروف الذي يفصله عن العظم الرئيسي .

الْتهابُ الْمُشاشِ اليَفَعِيّ **epiphysitis juvenilis**
1 ـ الداء العظمي المنسوب ل «كوهلر» ، وهو داء عظمي غضروفي للعظم الزورقي الرصغي في مرحلة الطفولة .
2 ـ داء العظم المشطي الثاني مع ثخانة الجدل والتغيّرات في الرأس المفصلي ، ويمتاز بألم في المفصل المشطي السلامي عند المشي أو الوقوف .

epiploic — **ثَرْبِيّ**

نسبة إلى ، أو يتعلق بالثرب (Omentum) .

epiploitis — **الْتِهابُ الثَّرْب**

epiplomerocele — **قيلة ثَرْبِيَّة فخذيَّة**

فتق فخذي يحوي الثرب .

epiplomphalocele — **قِيلَة ثَرْبِيَّة سُرِيَّة**

فتق سُري يحوي الثرب .

epiploon — **الثَّرْب**

(=omentum)

الثرب هو ثنية للصِّفاق الحشوي بين المعدة والأعضاء المجاورة في التجويف البطني .

great epiploon — **الثَّرْبُ الكَبِير**

طية صفاقية بارزة يُعلق منها المنحنى الأكبر للمعدة ويمتد من الأسفل لمسافة متغايرة أمام الأمعاء ، ويتصل بالسطح الأمامي للقولون المستعرض .

lesser epiploon — **الثَّرْبُ الصَّغير**

طية صفاقية تربط المنحنى الأصغر للمعدة والجزء الأول للإثناعشري إلى باب الكبد (Porta hepat) .

epiplopexy — **تثبيت الثَّرْب**

(=omentopexy)

بشكل عام ، هو عملية يتم فيها تثبيت الثرب إلى الأنسجة الأخرى ، وخاصة حيث يستخدم الثرب كجسر دوراني لتقليل الاحتقان أو لتوفير تغذية وعائية .

epiploplasty — **رَأبٌ ثَرْبِيّ**

استخدام الرقع الثربية لتغطية السطح العاري في الجراحة البطنية .

epiplorrhaphy — **رَفْوُ الثَّرْب**

خياطة أو تصليح الثرب .

epiplosarcomphalocele — **قيلة ثَرْبِيَّة سُرِيَّة ضَلِيَّة**

قيلة (فتق) في المنطقة التربية السرية العضلية .

epiplosarcomphalous — **ثَرْبِيٌّ سُرِيٌّ عَضَلِيّ**

يتعلق أو منسوب إلى المنطقة الثربية السرية العضلية .

epiploscheocele — **قِيلة ثَرْبِيَّة صَفَنِيَّة**

فتق صَفَني يحوي الثرب .

epipodophyllotoxin — **إيبيبودوفيلوتوكسين**

مشتقُ كيميائي للبودوفيلوتوكسين (وهو سم نباتي المنشأ) ، والذي تشتقُ منه الأدوية المضادة للأورام « إيتوبوزيد وتينيبوزيد» .

epipteric — **فوقَ الجُنَيْحِ**

(نقطة تشريحية في القياسات البشرية)

epipubis — **القَحْقَح (في بَعْض الفقاريَّات)**

(=pelvisternum)

القحقح : عند بعض الفقاريات هو غضروف الارتفاق العاني .

انظر تحت pelvisternum .

epipygus — **مُعْتَلِي الكَفَل (مسخ)**

(=pygomelus)

جنين مع طرف زائد أو أطراف متصلة إلى أو قريبة من الألية .

epipyramis — **الهُرَيْم**

عظم رسغي صغير زائد عن العدد السوي يوجد أحياناً بين العظام : ثلاثي الأركان والقمري الهلالي والكُلاّبي ورأسيّ الشكل .

epirotulian — **فوقَ الرَّضْفَة**

epirubicin — **إيبيروبيسين**

مضاد حيوي أنثراسيكلين ، والذي يعمل كمصاوغ فراغي للدوكسوروبيسين ، يمتلك أفعال مضادة للأورام وله منخفضة التأثير السمي عن للدوكسوروبيسين ، ويستخدم في معالجة سرطانة الثدي والمبيض والمعدة ، والقولون وابيضاض الدم ، اللمفوية والورم النقي المتعدد ، ويعطى وريدياً .

episarkin — **ابيسارْكِين (كيمياء)**

episclera — **ظاهِرُ الصُّلْبَة**

النسيج الضام المرتخي أوالمقلق الذي يشكل السطح الظاهري للصُلْبة .

episcleral — **متعلق بظاهِر الصُّلْبَة**

1 ـ ما يغطي الصلبة العينية .

2 ـ يتعلق أو ينسب لظاهر الصلبة .

رَفْوُ الفرْج **episiorrhaphy**

رفوُ الشفرين الكبيرين بهدف إصلاح الفرج والعجان .

تَضيُّقُ الفرْج **episiostenosis**

حدوث تَضييق لفوهة الفرج .

بَضْعُ الفرْج **episiotomy**

بضع جراحي في العجان والمهبل لمنع حدوث التمزق الرضحي خلال الولادة .

بَضْعُ الفَرْجِ الثُّنائيُّ الجَانب **bilateral episiotomy**

بَضْعُ الفَرْجِ الثُّنائيُّ الجَانب لمنع حدوث التمزق الرضحي خَلال اَلولادة اَلطبيعية .

بَضْعُ الفَرْجِ النّاصف **median episiotomy**

بَضْعُ الفَـرْجِ النَّاصف لمنع حـدوث التـمـزق الرضحي خلال الولادة الطبيعية .

بَضْعُ الفَرْجِ النّاصفُ الوَحْشيّ **mediolateral episiotomy**

بَضْعُ الفَـرْجِ النَّاَصفُ الـوَحْـشيّ لمنع حـدوث التمزق الرضَحي خَلال الولادةَ .

نائبَة، نوبة **episode**

(ج: نوائب، نوَب)

تعـبـيـر يسـتـخـدم عـادة في وصف النوبات المرضية ، وغالباً مايدل على حدوث النوبات الحادة للمرض .

نَوْبَةٌ فُصاميَّةٌ حادَة **acute schizophrenic episode**

يسـمـى أيضـاً : فُـصـام حـاد ، وهو اضطراب تحدث فيه أعراض الفُصام فجأة ، وقد تختفي وقـد تُصـبـح مـزمنة عـبـر الزمن ، والآن تعـبـر مـتـلازمـة ذهانيـة ، وهو اضطراب فـصـامي الشكل .

نَوبَةُ الرِّعايَة في المُسْتَشْفَى **episode of hospital care**

اَلخدمات التي تقدمها المستشفى في فترة زمنية معينة في سياق الرعاية المستمرة المتكاملة للحالة الصحية للمريض .

الْتِهابُ ظاهِرِ الصُّلْبَة **episcleritis**

التـهـاب النسج الذي يُغَلِّف الصلبـة وأيضـاً التهاب الطبقات الخارجية للصلبة .

اْلتِهابُ ظاهِر الصُّلْبَةِ الجُزْئيُّ العابر **episcleritis partialis fugax**

تبيُّغ فجائي في الصلبة والملتحمة المُغَلِّفة لها ويدوم لفترة قصيرة من الزمن .

الْتِهابُ ظاهِرِ الصُّلْبَة **episclerotitis**

التـهـاب النسج الذي يُغَلِّف الصلبـة وأيضـاً التهاب الطبقات الخارجية للصلبة .

مَعْروفُ السمات **episematic**

سمة تساعد أفراد نفس الصنف أو جنس على التعرف على بعضهم البعض .

سابقة بمعنى الفرْج **episio-**

شكل تأليفي للإشارة إلى العلاقة بالفَرج .

رَفْوُ الفرْجِ و المَهْبل **episioelytrorrhaphy**

ترميم أوتصليح رأبي للفَرج والعجَان .

وَرَمٌ دَمَويٌ فرْجِيّ **episiohematoma**

وَرَمٌ دَمَوِيٌّ فَرْجِيّ .

الْتِهابُ الفرْج **episioitis**

التهاب يصيب الفرج ، يسببه عديد من الجراثيم.

رأبُ الفرْجِ والعجان **episioperineoplasty**

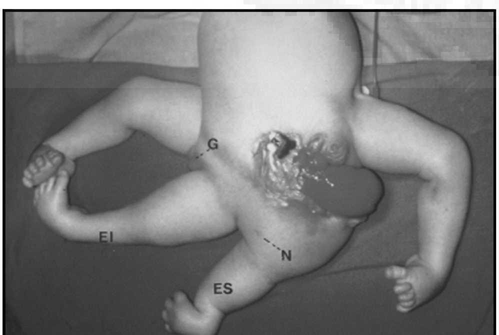
ترميم أو تصليح رأبي للفَرج والعجَان .

رَفْوُ الفرْجِ والعجان **episioperineorrhaphy**

رفوُ (خياطة) الفرج والعجان .

رأبُ الفرْج **episioplasty**

تصليح رأبي للفرج .



Epipygus معتلي الكفل (مسخ)

نَوْبَةٌ نَفْسِيَّةٌ حَرَكِيَّة **psychomotor episode**

نوبة تتصف بظهور أعراض نفسية وأعراض حركية معقدة .

نَوَائِبِيّ **episodic**

أي متعلق بالنوبة ، أو منسوب لها .

يَصْبُوغ (ج: يَصابيغ) **episome**

(في الوراثيات الجرثومية)

أي عنصر جيني إضافي ناسخ خارج الكروموسومي والذي يمكن أن يتواجد إما بشكل مستقل أوإما بشكل متكامل مع الكروموسوم مثل العامل F ومُولِّدات الكوليسين وعامل نقل مقاومة الدواء .

انظر تحت plasmid .

مَبالٌ فوقانِيّ **epispadia**

انظر تحت episadias .

فوقانِيُّ المبال **epispadiac**

متعلق بـ أو يُظهر مبَال فُوقاني عن طريق البسط أو التمديد ويُستخدم أحياناً للإشارة إلى الفرد الذي يُبدي مبَال فُوقاني .

متعلق بالمبال الفوقانيّ **epispadial**

متعلق بالمبَال الفُوقاني .

مَبالٌ فوقانِيّ **epispadias**

غياب خلقي للجدار العلوي للإحليل ، ويحدث بدرجات متفاوتة من الوخامة في كلا الجنسين ، ولكن يؤثر على الرجال بشكل شائع ، ويكون الإحليل في مكان آخر على ظهر القضيب ، ويتظاهر كثلم أو كفلح بدون غطاء .

مَبالٌ فَوقانيٌّ حَشَفِيّ **balanic epispadias**

مبال فوقاني غير كامل تكون فيه فتحة الإحليل أعلى وخلف الحشفة ، ويكون ظهر القضيب مثلوماً عادةً حتى ذروته ، لكن قد تنتهي الفتحة عند إكليل الحشفة أو بجواره .

مَبالٌ فَوقانيٌّ حَشَفِيّ **balanitic epispadias**

مبال فوقاني غير كامل تكون فيه فتحة الإحليل أعلى وخلف الحشفة ويكون ظهر القضيب مثلوماً عادةً حتى ذروته لكن قد تنتهي الفتحة عند إكليل الحشفة أو بجواره .

نَوائبُ الإسْهال **episodes of diarrhea**

المدة التي يستمر فيها الإسهال ، ويعتبر الإسهال مستديماً إذا استمرت نوبة الإسهال لأكثر من 14 يوماً ، ويعتبر مزمناً عندما تتكرر نوبات الإسهال .

نوبةُ هوَسِيَّةٌ خفيفةٌ **hypomanic episode**

فترةُ يكون خلالها المزاجُ مرتفعاً متهيجاً أو غير متحفظ مع أعراض تشبهُ تلك في النوبة الهوسية لكنها أقل وخامة ، ولا تتضمن أيّة مظاهر ذُهانية .

نوبةُ مُكْتَئِبَةُ رئيسية **major depressive episode**

فترةُ من المزاج المُكتئب اليومي والممتد خلال اليوم أو فقدان الفُكَاهة أو السرور في جميع الفعاليات ضمنياً ، وقد يكون المزاج سريع التهيُّج عند الأطفال أوالمراهقين كما توجد توليفة من بعض الأعراض التالية : مثل تغير في الشهية والوزن أو نسق النوم مع هياج أوتدهور حركي نفسي وتراجع سعة التفكير أو التركيز أو حالَة الحَسِّم والإفتقار للطاقة وسرعة التعب ووجود إحساس بالتدني وعدم الجدوى (الاحتقار) وتأنيب للذات مع أفكار مترددة عن الموت أو الانتحار ومخططات أو محاولات اقتراف الانتحار .

نوبةُ هَوسيَّةٌ **manic episode**

فترةُ يكون خلالها المزاجُ مرتفع متهيج أوغير متحفظ مع أعراض تشبهُ تلك في النوبة الهوسية لكنها أقل وخامّة ولا تتضمن أيّة مظاهر ذُهانية .

نوبةُ مختلطةُ **mixed episode**

فترةُ تتلاقى خلالها المعايير من أجل نوبة مُكْتَئبة رئيسية ومن أجل نوبة هوسية كل يوم تقريباً مَع تبدل سريع بالمزاج مع أعراض مميِّزة لكل نمط من النوبات .

نَوبَةٌ ذُهانيَّة **psycholeptic episode**

نوبة تحَدث فيها هجمة من اليأس والعطالة العقلية .

فوقانِيُّ المَبال **epispadius**

الغياب الخلقي للجدار العلوي للإحليل . وهي حالة تحدث بدرجات متفاوتة من الشدة عند كل من الجنسين إلا أنها في الغالب تصيب الذكور . وتتوضع فتحة الإحليل في هذه الحالة على أي مكان من ظهر القضيب ، وتتظاهر بشكل ثلم أو فلح دون غطاء .

مُنَفِّط **epispastic**

(=vesicant)

أي عامل يُنتج حُوَيصلة .

فوقَ النُّخاع **epispinal**

متوضع فوق الحبل النخاعي أوالعمود الفقري (النخاع الشوكي) .

التِهابُ مِحْفَظَةِ الطحال **episplenitis**

حدوث التهاب في غطاء الطحال والذي يمكن أن يمتد للنسج المجاورة

ظاهِرُ البَوْغ **epispore**

الغلالة الخارجية الثخينة لبعض الأبواغ .

1 ـ رَوْكَبَة **epistasis**

(كبت صفات جينية بفعل جين آخر)

2 ـ تَوَقُّفُ الإفراز

3 ـ قَشْوَة (طبقة على سطح البول)

1 ـ كبت إفراز أوإفراغ ، كالدم ، أو الحيض ، أو الهلابة (السائل النفاسي) .

2 ـ غشاء (طبقة رقيقة تطفو فوق السائل) أو طهاوة على سطح البول .

3 ـ تآثر بين الجينات على مختلف المواضع ، كنتيجة لصفة وراثية أن يصبح غير معبر عنها ، أو أنها تختفي بتراكب واحدة فوقها .

1 ـ رَوْكَبَة (في الجينات) **epistasy**

2 ـ تَوَقُّفُ الإفراز

3 ـ قَشْوَة

1 ـ كبت إفراز أو إفراغ ، كالدم ، أوالحيض ، أو الهلابة (السائل النفاسي) .

2 ـ غشاء (طبقة رقيقة تطفو فوق السائل) أو طهاوة على سطح البول .

3 ـ تآثر بين الجينات على مختلف المواضع ،

مَبالٌ فَوقانيٌّ بَظْرِيّ **clitoric epispadias**

مبال فوقاني غير كامل ينفتح فيه الإحليل بإتجاه رأس البظر أوفيه .

مَبالٌ فَوقانيٌّ تامّ **complete epispadias**

مبال فوقاني يكون الإحليل فيه مفتوحاً بالكامل على عنق المثانة عند الذكور ، وقد يكون هناك إخفاق تام في إندماج جدار الإحليل الأمامي عند الإناث ويتكرر ارتباط هذه الحالة مع إكشاف المثانة .

مَبالٌ فَوقانيٌّ أُنْثَوِيّ **female epispadias**

حالة خلَقية ينفَتح فيها الإحليل عند الأنثى في موضع أعلى بكثير من موضعه الطبيعي .

مَبالٌ فَوقانيٌّ حَشَفِيّ **glandular epispadias**

(=balanic epispadias)

مبال فوقاني غير كامل تكون فيه فتحة الإحليل أعلى وخلف الحشفة ويكون ظهر القضيب مثلوماً عادةً حتى ذروته ، لكن قد تنتهي الفتحة عند إكليل الحشفة أو بجواره .

مَبالٌ فَوقانيٌّ ناقص **incomplete epispadias**

مبال فوَقانيَ تكون فيه المثانة غير مفتوحة بالكامل نحو الخارج ، وتسمى تبعاً لموضع فتحة الإحليل ، عند الذكر كحشفي وقضيبي ، وعند الأنثى كبظري أو فوق الارتفاق .

مَبالٌ فَوقانيٌّ قَضيبِيّ **penile epispadias**

مبال فوقاني غير كامل تكون فيه فتحة الإحليل في مكان ما بين التلم التالي للحشفة والرباط المُعلّق لكنه يكون عادة عند قاعدة القضيب .

مَبالٌ فَوقانيٌّ قَضيبِيٌّ عانِيّ **penopubic epispadias**

مبال فوقاني كامل تكون الفتحة الإحليلية فيه عند موصل القضيب والعانة وإذا لم تتصل بإكشاف المثانة ، فإن الإمرار الإحليلي يخرج من بين الأجسام الكهفية تحت الارتفاق العاني .

مَبالٌ فَوقانيٌّ تَحْتَ الارْتِفَاق **subsymphyseal epispadias**

مبال فوَقاَني تكون فيه فتحة الإحليل تحت الارتفاق .

تقوّسٌ أماميّ **episthotonos**
(=emprosthotonos)

شكل من أشكال التشنج الكزازي ، وفيه يكون الرأس والأقدام في وضعية أمامية بينما الجسم يكون مُسجى ومتوتر .
انظر تحت emprosthotonos .

الخُلَيْقاء (في الحَشَرات) **epistome**

أي من البنى أو المناطق المتعددة التي تحيط بالفم عند العديد من اللافقاريات .

المِحْوَر (الفقرة الرقبية الثانية) **epistropheus**
(=axis TA)

الفقرة الرقبية الثانية ، وتسمى أحياناً الفقرة المسننة (Vertebra dentata) .

ظفرةٌ خِلقِيَّة **epitarsus**
(=congenital pterygium)

شذوذ خلقي في العين يتألف من طيّة في الملتحمة تمر من القبو وحتى قرب حافة الجفن .
انظر تحت congenital pterygium .

تناضُد **epitaxy**
(في عظام الجنين)

النمو والإرتباط المُوَجَهّين لمادة بلورية على ركيزة ما من مركب بلّوري أخر ، كما هو الحال في التشكل الجنيني للعظام .

الشراعُ النُّخَاعِيُّ العُلَويّ **epitela**
(=velum medullare superius)

النسيج الرقيق في الشراع النخاعي العلوي (المنقاري) .



التقوس الأمامي Episthotonos

كنتيجة لصفة وراثية أن يصبح غير معبر عنها ، أو أنها تختفي بتراكب واحدة فوقها .

1 ـ رَوَكِبيّ **epistatic**
2 ـ مُتوَقفُ الإفراز

1 ـ متعلق بـ أويتميز بالرَوكبة أوتوقف الإفراز أو القشوة .
2 ـ تدعيم إضافي أو متراكب .

رُعاف **epistaxis**

نزف من الأنف . يسمى أيضا النزف الأنفي والنزيف الأنفي .

رُعافٌ أماميّ **anterior epistaxis**

نزفٌ من الجزء الأمامي للجوف الأنفي ، وهو أكثر شيوعاً عند الأطفال مما عند المرضى البالغين .

بيلَةٌ دَمَوِيَّةٌ مَجْهُولَةُ السَّبَب **Gull's renal epistaxis**
(= الرعاف الكلوي المنسوب لـ «غل») **(=essential hematuria)**

هي بيلة دموية أساسية ، وفيها سبب النزف يكون واضح أو غير محدد .
انظر تحت essential hematuria .

رُعافٌ خلفيّ **posterior epistaxis**

نزفٌ من الجزء الخلفي للجوف الأنفي وهو أكثر شيوعاً عند كبار السن مما عند المرضى الأطفال ، الحالات البسيطة منه ممكن أن تكون غير ملحوظة بسبب خروج الدم من خلال المنخران .

عِلمُ المَعْرفِيَّات **epistemology**

علم طرائق ومصدوقية المعرفة .

فوقَ القصّ **episternal**

1 ـ متوضع على أوفوق القص .
2 ـ ينسب أو يتعلق بفوق القص .

الكَلْكَل **episternum**
(في عظام صدر الزواحف)

عظم موجود عند الزواحف وأحادية المسلك وهو قد يكون متمثلاً كجزء من القبضة (قبضة القص) أو القطعة الأولى من القص .

وَرَمٌ أروميٌ ظِهاريٌّ **epithelioblastoma**

ورم يتكون من خلايا ظهارية .

مُستقبِلَة ظِهاريَّة **epithelioceptor**

مستقبلة عصبية تتوضع في أو على الظهارة .

مَشيماءٌ ظِهاريَّة **epitheliochorial**

للإشارة إلى نمط المشيمة التي تكون فيها المَشيماء مقاربة للظهارة الرحمية لكن لا يحدث تآكل بها .

خَلِيَّة ظِهاريَّة **epitheliocytus (=epitheliocyte)**

انظر تحت epitheliocyte .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ قاعدِيَّةٌ ذَوقِيَّة **epitheliocytus basalis gustatorius**

خلايا تتواجد في الظهارة القاعدية للحليمات الذوقية .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ عَصَبِيَّةٌ حِسِّيَّةٌ شَمِّيَّة **epitheliocytus neurosensorius olfactorius**

خلاياً ظهارة الأعصاب الحسية الشمية ، والتي تحتوي على مستقبلات الشم .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ سُلامِيَّةٌ ظَاهِرَة **epitheliocytus phalangeus externus**

خلايا الطبقة الظاهرة من ظهارة السلامية .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ سُلامِيَّةٌ غَائِرَة **epitheliocytus phalangeus internus**

خلايا الطبقة الغائرة من ظهارة السلامية .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ حِسِّيَّةٌ ذَوقِيَّة **epitheliocytus sensorius gustatorius**

خلايا ظهارة المنطقة الحسية الذوقية ، والتي تحتوي على مستقبلات التذوق .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ حِسِّيَّةٌ شَعْرِيَّةٌ ظَاهِرَة **epitheliocytus sensorius pilosus externus**

خلايا الطبقة الظاهرة من الظهارة الحسية الشعرية .

خَلِيَّةٌ ظِهارِيَّةٌ حِسِّيَّةٌ شَعْرِيَّةٌ غَائِرَة **epitheliocytus sensorius pilosus internus**

خلايا الطبقة الغائرة من الظهارة الحسية الشعرية .

غِمْدُ الوَتَر **epitendineum**

هو غمد الوتر لمثنيات الأصابع القصيرة والطويلة وتسمى أيضاً الأغماد الزليلية لأوتار أصابع اليد .

غِلالَةُ الوَتَر **epitenon**

النسيج الضام الذي يغطي أي وتر ضمن غمده .

1 ـ فوقَ المِهاد **epithalamic**

2 ـ مُهَيدِيّ

1 ـ الذي يعلو المهاد

2 ـ كل ما يتعلق أو ينسب إلى المهيد (Epithalamus) ، وهو الجزء أو المقطع الخلفي من الدماغ المركزي .

المُهَيد **epithalamus TA**

الجزء الذنبي من السقف والجدران الجانبية المتاخمة للبطين الثالث في الدماغ البيني ، والمتضمن النوى العنانية (مثلث النواة البصرية وصواراتها (ملتقياتها) ، والجسم الصنوبري ، وصوار المُهَيد .

تَوسُّفُ الظِّهارَة **epithalaxia**

توسف الظهارة ، بخاصة تلك في المخاطية المعوية .

ظهائِر **epithelia**

(ف: ظِهارَة) **(sing.epithelium)**

انظر تحت epithelium .

ظِهارِيّ **epithelial**

متعلق بـ أو مركب من الظهارة .

انظر تحت epithelium .

تظَهْرُن؛ الاندِمالُ بتشكُّل التَّسيجِ الظِّهارِيّ **epithelialization**

الاندمال بنمو الظهارة فوق السطح المُعَرَّى .

يُظَهْرِن؛ يُغَطي بالتَّسيجِ الظِّهارِيّ **epithelialize**

أي أنه مغطى ، أو يغطى بالظهارة .

التِهابُ الظِّهارَة **epitheliitis**

سابِقة بمعنى التَّسيجِ الظِّهارِيّ **epithelio-**

شكل مركب يشير للعلاقة بالظهارة .

epitheliolytic — **حالّ للظهارة**

متعلق بـ أو يتميز بـ أو يسبب انحلال الظهارة .

انظر تحت epitheliolysin .

epithelioma — **وَرَمٌ ظِهَارِيّ**

1 ـ تنشؤ ورمي له أصل ظهاري ، والذي يتراوح بين حميد (غدوم ـ ورم حليمي) إلى خبيث (سرطانة) .

2 ـ يدل على نحو غير صحيح على مصطلح «سرطانة» .

basal cell epithelioma — **وَرَمٌ ظهَارِيٌّ قاعدَيُّ الخَلاَيَا**

(=basal cell carcinoma) — **(= سَرَطانَةُ الخَلِيَّة القاعديَّة)**

سَرَطَانَةُ الخَلِيَّة القاعديَّة ، ورم بطيء النمو غاز ولكن لا يرسَل نقليات ويصيب الخلايا القاعدية الطبيعية للبشرة أو الجُريبات الشعرية وتصيب في الأغلب الأعم الجلد المتحطم نتيجة تعرضه للشمسلدي كبار السن .

benign calcifying epithelioma — **وَرَمٌ ظهَارِيٌّ مُكَلِّس حَميد**

(=pilomatricoma) — **(= وَرَمٌ مَطْرس الشَّعْر)**

يسمى أيضاً : ورم مَطرس الشعر ، وهو ورم جُريبة الشعر المفرد والحميَد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

calcified epithelioma — **وَرَمٌ ظهَارِيٌّ مُكَلّس**

(=pilomatricoma) — **(= وَرَمٌ مَطْرس الشَّعْر)**

يسمى أيضاً : وَرم مَطرس الشعر ، وهو ورم جُريبة الشعر المفرد والحميَد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

انظر تحت pilomatricoma .

epitheliocytus sustentans gustatorius — **خَلِيَّةٌ ظهارِيَّةٌ بُرْعُمِيَّةٌ ذَوقيَّة**

خلايا ظهارةَ البراعم الذوقية .

epitheliofibril — **لُيَيفٌ ظِهَارِيّ**

واحد من اللييفات التي تتواجد في هيولى الخلايا الظهارية .

epitheliogenesis — **تكوُّن الظِهَارة**

تشكُّلُ ظهارة جديدة وتكونها .

epitheliogenesis imperfecta — **تكوُّن الظَهَارة الناقص**

حالة وراثية مميتة تتكون من فشل متوضع في نمو الجلد ، خاصة جلد الفروة ولكن أحياناً الجذع أو الأطراف ، عادة ما يغطى هذا العيب بغشاء شفاف رقيق أو نسيج تندبي ، أو بنسيج حبيبي .

epitheliogenesis imperfecta linguae bovis — **تكوُّن الظهارة اللسانيةَ الناقص**

عدم تنسُّج الحليمات الخلقي على ظهر اللسان في الماشية ، مع فرط الإلعاب ، وأجسام الشعر الناعمة أو المخملية ، ويسمى أيضاً (Smooth tongue) .

epitheliogenetic — **متعلق بالتكاثر الظهاريّ**

ناجمٌ عن تكاثر الظهارة .

epitheliogenic — **مُولِدُ الظهارة**

الميل لإنتاج الظهارة .

epithelioglandular — **غُدّيّ ظِهاريّ**

متعلق بالخلايا الظهارية لغدة ما .

epithelioid — **شَبِيهُ الظهارة**

انظر تحت epithelium .

epitheliolysin — **حالّة الظهارة**

حالَّةُ الخلايا الْمُتكَوِّن في مصل حيوان ما عندما تحقن به خلايا ظهارية من حيوان آخر من نوع مختلف . تتمتع حالّة الظهارة بقدرة على تخريب الخلايا الظهارية لأي حيوان من النوع ذاته كمثل ذلك النوع الذي أُخذت منه أصلاً الخلايا الظهارية .

epitheliolysis — **انحلالُ الظهارَة**

تخرب الخلايا الظهارية وتدميرها .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ شِبْهُ غُدِّيٍّ كِيسِيّ **epithelioma adenoides cysticum**
(= وَرَمٌ ظهَارِيٌّ شَعْرِيّ) **(=trichoepithelioma)**
هو وَرَمٌ ظهَارِيٌّ شَعْري ، ويتكون عُقيدات حميدة صَغيرَة ومتعدِّدة تحدث معظمها على جلد الوجه وتُشتَق من الخلايا القاعدية لجُريبات الشعر المُغلَّفة للكيسات الكيراتينية الصغيرة . هو مرض وراثي كروموسومي جسدي سائد .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ المُعْدِي **epithelioma contagiosum**
(= جُدَرِيُّ الطُّيور) **(=fowlpox)**
مرض فيروسي يصيب الطيور والدواجن ، يسمى أيضاً : جدري الطيور(Flowpox) .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ النَّقْبِيّ **epithelioma cuniculatum**
(= سَرَطَانَةٌ نَقْبِيَّة) **(=carcinoma cuniculatum)**
تسمى أيضاً : الورم الظهاري المنسوب لمالرب ، ورم مَطرس الشعر ، وهو عبارة عن ورم جُريبة الشعر المفرد والحميد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ غُدِّيّ **glandular epithelioma**
ورم يَتكوَن من خلايا ظهارية غدية إفرازية .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ داخلَ البَشَرَة **intraepidermal epithelioma**
(= سَرَطَانَةٌ لابِدَة) **(=carcinoma in situ)**
آفة تتميز بتغيرات خلوية من النمط المصاحب للسرطانة الغازية ولكن مع عملية مرضية مُحدَّدة بالظهارة المبطنة ودون وجود دليل لامتدادها للبُنيات المتجاورة . عادة تكون التغيرات المميزة الظاهرة في النواة كتباينات الحجم والشكل وتزايد الكروماتين وعدد التَّفتُّل في طبقات الظهارة مع فقد النضج المطلوب .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ المُكَلِّسُ لمالرب **calcifying epithelioma of Malherbe**
(= وَرَمُ مَطْرِس الشَّعْر) **(=pilomatricoma)**
يسمى أيضاً : ورم مَطرس الشعر ، وهو ورم جُريبة الشعر المفرد والحميد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ مَشيمائيّ **chorionic epithelioma**
ورم متعلق بالظهارة المشيمائية ، وهو خباثة ظهارية لخلايا الأرومة الغاذية ، والتي تتكون من خلايا تكاثرية مخلوية وخلايا مكعبية الشكل شاذة من الظهارة المشيمائية ، دون إنتاج الزغابات ، وكلها خلايا تظهر في الرحم ، وتتطور من الرحى العدارية بعد الإجهاض ، والباقي يحدث في الحمل المنتبذ والورم المسخي خارج الأعضاء التناسلية .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ عَمودِيُّ الخَلايا **columnar epithelioma**
(= وَرَمٌ ظهَارِيٌّ أُسْطُوانيّ)
ورم ظهارَي تَتخذ الخلايا الظهارية فيه شكلاً أسطوانياً ؛ ويسمى أيضاً : ورم ظهاري أسطواني .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ المُنْتَشِر **diffuse epithelioma**
(= سَرَطَانَةٌ ارْتشاحِيَّة) **(=infiltrating carcinoma)**
سَرَطَانَةٌ ارْتشاحيَّة ، وهي نمو جديد خبيث مكون من خَلايَا ظهارية تميل للارتشاح لما حولها من أنسجة وذلك لتعطي نقائل .

وَرَمٌ ظهَارِيٌّ مِينائيّ **epithelioma adamantinum**
(= وَرَمٌ أَرُومِيٌّ مِينَائِيٌّ) **(=ameloblastoma)**
تنشؤ ظهاريَ حَميدَ سني المنشأ يشبه بنية عضو الميناء الجنيني دون أن يصل إلى درجة من التمايز بحيث يشكل نسجاً سنية صلبة حقيقية . يسمى أيضاً : وَرَمٌ أَرُوْمِيٌّ مِيْنَائِيٌّ (Ameloblastoma) .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ الحَرْشَفِيُّ ذَاتِيُّ الانْدمال **multiple self-healing squamous epithelioma**

(= **وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ قَرْنِيٌّ مُتَعَدِّد**) **(=multiple keratoacanthoma)**

هو شكلٌ كروموسومي جسدي سائد من الأورام الشائكة المتقرِّنة المتعددة ، يتميَّزُ بسلسلة متوالية من الآفات المشابهة لتلك في سرطانة الخلية الحرشفية ؛ وتُشفى تلقائياً مع ترك تندبات ، وتكون أكثر شيوعاً على الوجه والأطراف عند المراهقين الذكور والبالغين الشباب . يسمى أيضا الورم الظهاري المنسوب لـ «فرجوسون سميث» .

وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ مُصْطَبِغٌ **pigmented epithelioma**

ورم يتكون من خلايا ظهارية صباغية أو خلايا ظهارية مصطبغة .

وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ كِيسِيٌّ كَاذِب **pseudocystic epithelioma**

ورَم ظهارَي تنتظم فيه الخلايا في ترتيب كيسي كاذب .

ورمٌ ظهاري زُهْمِيٌّ **sebaceous epithelioma**

آفات حطاطية أوعقدية صفراء اللون متقرحة أحياناً توجد على الفروة والوجه والرقبة عند البالغين وتشبه إكلينيكياً إلى حد بعيد سرطانة الخلية القاعدية . تتميَّز الآفات نسِّجياً بأعشاش بيضاوية من الخلايا القاعدية والخلايا الزُهْمِيةَ غير المنتظَمة .



Malherbe's epithelioma الورم الظهاري لمالرب

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ المُكَلِّسُ لمَالرب **Malherbe's calcifying epithelioma**

(= **وَرَمُ مَطْرِس الشَّعْر**) **(=pilomatricoma)**

يسمى أيضاً : وَرم مَطرس الشعر ، وهو ورم جُريبة الشعر المفرد والحميَد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ لمَالرب **Malherbe's epithelioma**

(= **وَرَمُ مَطْرِس الشَّعْر**) **(=pilomatricoma)**

يسمى أيضاً : ورم مطرس الشعر ، وهو ورم جُريبة الشعر المفرد والحميد والذي يبدأ غالباً من الطفولة ويحتوي على خلايا تشابه سرطانة الخلايا القاعدية ومن مناطق نخر ظهاري مُكوِّناً خلايا شبحية يوزينية وتكلسات متباينة وتآثر الخلايا العملاقة لجسم غريب في فغرة ليفية .

انظر تحت pilomatricoma .

وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ خَبِيث **malignant epithelioma**

(= **سَرَطَانَة**) **(=carcinoma)**

فرط تنسج خبيث للظهارة الهَدَبية مع تضمن للطبقة المُصطبغة ، وهي نمو جديد خبيث مكون من خلايا ظهارية تميل للارتشاح لما حولها من أنسجة وذلك لتعطي نقائل .

انظر تحت carcinoma .

الوَرَمُ الظِّهَارِيُّ الكِيسِيُّ الحَمِيد **multiple benign cystic epithelioma**

(= **وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ شَعْرِيٌّ**) **(=trichoepithelioma)**

تسمى أيضاً : وَرَمٌ ظهَاريٌّ شَعْري ، والذي يتكون من عُقيدات حَميدَة صغيرَة ومتعددة تحدث معظمها على جلد الوجه وتُشتَق من الخلايا القاعدية لجُريبات الشعر المُغلّفة للكيسات الكيراتينية الصغيرة . هو مرض وراثي كروموسومي جسدي سائد .

انظر تحت trichoepithelioma .

تَكَاثُرٌ ظِهَارِيٌّ مُلْتَحِمِيٌّ تَوَسُّفِيّ **epitheliosis desquamativa conjunctivae**

تكاثر الخلايا الظهارية في الطبقة التوسفية من الملتحمة .

ذِيفَانٌ ظِهَارِيٌّ **epitheliotoxin**

مركب سامٌ للخلية يخرب الخلايا الظهارية .

ظِهَارِيُّ التَّوَجُّه **epitheliotropic**

له أُلفة تجاه الظهارة .

آفة ظهارية إشعاعية **epithelite**

آفةٌ ناجمة عن التفاعل تجاه التشعيع حيث تُستبدل الظهارة فيها بنَضْحة ليفية .

اِلْتِهابُ الظِّهارَة **epithelitis**

التهاب الطبقة الظهارية من عضو أو جوف .

ظِهارَة **epithelium TA**

(ج: ظهائِر) **(pl.epithelia)**

تغطية للسطح الداخلي والخارجي من الجسم ، ويشتمل على بطانة الأوعية الدموية والتجاويف الصغيرة الأخرى . ويتكون من خلايا مرتبطة بكمية صغيرة من المواد المملطة . وتنقسم الظهارة إلى أنواع على أساس عدد الطبقات الداخلية وشكل الخلايا السطحية .

الظِّهَارَةُ الأَمامِيَّةُ لِلقَرْنِيَّة **anterior epithelium of cornea**

هي الطبقة الظهارية الخارجية للقرنية والمؤلفة من ظهارة حرشفية مُطَبَّقة متواصلة مع ظهارة الملتحمة .

ظهارة « بارتّ» **Barrett`s epithelium**

ظهارة حؤولية مؤلفة من أعمدة في المريء تشَاهدُ في متلازمة «بارتّ» .

ظِهارَةٌ مُحفَظِيَّة **capsular epithelium**

الطبقة الخارجية أوالجدارية من المحفظة الكبيبية الكلوية والمؤلفة من ظهارة حرشفية بسيطة وتكوِّن منفصلة عن الطبقة الداخلية أوعن الطبقة الحشوية بالحيِّز المحفظي .

ظِهارَةٌ مُهَدَّبَةُ الخَلاَيَا **ciliated epithelium**

أي نمط من الظهارة ، والذي يحمل أهداباً اهتزازية على السطح الحر .

ورمُ ظِهاريُ حرشفي ذاتي الشفاء **self-healing squamous epithelioma**

شكلُ كروموسومي جسدي سائد من الأورام الشائكة المتقرِّنة المتعددة ، يتميَّزُ بسلسلة متوالية من الآفات المشابهة لتلك في سرطانة الخلية الحرشفية ؛ وتُشفى تلقائياً مع ترك تندبات وتكون أكثر شيوعاً على الوجه والأطرَاف عند المراهقين الذكور والبالغين الشباب ، يسَمى أيضاً : الورم الظهاري المنسوب لـ «فرغوسون سميث» .

وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ حَرْشَفِيُّ الخَلاَيَا **squamous cell epithelioma**

(= سَرَطَانَةٌ حَرْشَفِيَّةُ الخَلاَيَا) **(=squamous cell carcinoma)**

هي سَرَطانَةٌ حَرْشَفَيَّةُ الخَلايَا ، والتي تظهر كورم خبيث يُشتق من الظَهارة الحرشفية المُطبقة كما يمكن أن تحدث في بعض المناطق التي تحوي الظهارة العمودية أو الظهارة الغُدية مثل الغشاء المخاطي الشعبي ، ويتألف هذا المرض من كميات مختلفة من الكيراتين تبعاً لدرجة التمايز وإذا لم يتواجد على السطح فقد يتواجد في شكل لآلئ كيراتينية . في بعض الظروف التي تكون فيها الخلايا جيدة التمايز يمكن أن تُشاهَد الجسور المتواجدة بين الخلايا .

انظر تحت squamous cell carcinoma .

دَاءُ الأَوْرَامِ الظِّهَارِيَّة المُنْتَشِرَة **epitheliomatosis**

حالة من كون الشخص متعرضاً أو خاضعاً ، أو مصاباً بالورم الظهاري .

متعلق بالوَرَم الظِّهَارِيّ **epitheliomatous**

متعلق بـ أومن طبيعة الورم الظهاري .

ظِهَارِيٌّ عَضَلِيّ **epitheliomuscular**

مؤلف من الظهارة والعضلة .

تكاثرٌ ظِهاريّ **epitheliosis**

تكاثر وزيادة الخلايا الظهارية في منطقة ما من النسيج .

مكعبانية . حيث أن الظهارة المينائية المنقوصة هي البقايا من كلتيّ الطبقتين بعد استكمال تشكُّل الميناء .

epithelium anterius corneae TA **الظِّهارَةُ الأماميَّةُ للقَرْنيَّة**

هي الطبقة الظهارية الخارجية للقرنية والمؤلفة من ظهارة حرشفية مُطَبَقة متواصلة مع ظهارة الملتحمة .

epithelium corneae **ظهارَةُ القَرْنيّة**

هي الطبقة الظهارية الخارجية للقرنية والمؤلفة من ظهارة حرشفية مُطَبَقة متواصلة مع ظهارة الملتحمة .

epithelium ductus semicircularis TA **ظهارَةُ القَناة الهلاَليَّة**

الظهارة الداخلية البسيطة المنخفضة التي تبطن المسالك أو القنوات نصف الدائرية (الهلالية) .

epithelium lentis TA **ظهارَةُ العَدَسَة**

طبقة من الخلايا المكعبية ترتكز على السطح الأمامي من العدسات البلورية داخل محفظة العدسة . تستطيل الخلايا المتواجدة عند خط استواء العدسة وتعطي ألياف العدسة .

epithelium of lens **ظهارَةُ العَدَسَة**

ظهارة مكعبانية تقع مقابل العدسة ، وتسمى أيضاً : ظهارة تحت المحفظة .

epithelium pigmentosum partis ciliaris retinae TA **الظِّهارَةُ الصِّباغيَّةُ للجُزْءِ الهَدَبيِّ للشَّبَكيَّة**

ظهارة تحتوي على حبيبات صباغية ، والتي تلون الجزء الهدبي للشبكية .

epithelium posterius corneae TA **الظِّهارَةُ خَلْفَ القَرْنيَّة**

(=endothelium camerae anterioris bulbi) **(= بطانَةُ الغُرْفَة الأماميَّة للعَيْن)**

الطبقة المتوسطية التي تغطي السطح الخلفي للصفيحة الخلفية المحددة للقرنية ولقد كان يُعتقد أنها تمتد حتى السطح الأمامي من لحَمة القزحية ، تسمى أيضاً : ظهارة القرنية .

coelomic epithelium **ظهارَةٌ جَوفيَّة**

أية ظهارة تَبطن جوفاً من أجواف الجسم .

columnar epithelium **ظهارَةٌ أسْطُوانيَّة الخَلايَا**

نمط من الظهارة مؤلف من خلايا اسطوانية طويلة .

corneal epithelium **ظهارَةُ القَرْنيَّة**

هي الطبقة الظهارية الخارجية للقرنية والمؤلفة من ظهارة حرشفية مُطَبَقة متواصلة مع ظهارة الملتحمة .

crevicular epithelium **ظهارَةٌ فَلْعيَّة**

(=sulcular epithelium) **(= ظهارَةٌ تَلَميَّة)**

هو الجزء جنيب المتقرن من الظهارة اللثوية والذي يغطي الجدار النسيجي الرخو من التلم اللثوي ، الذي يمتد من حافة اللثة إلى خط اتصال الظهارة بسطح السن .

cubical epithelium **ظهارَةٌ مُكَعَّبيَّة الخَلايَا**

ظهارة بسيطة من خلايا تظهر كالمكعبات في القطاع العمودي ، ولكن تظهر عديدة الأسطح في المظهر السطحي .

cuboidal epithelium **ظهارَةٌ مُكَعَّبيَّة الخَلايَا**

نمط من الظهارة مؤلف من خلايا لها شكل المكعب .

dental epithelium **ظهارَةٌ سِنِّيَّة**

(=enamel epithelium) **(= ظهارَةٌ مينائيَّة)**

ظهارَةٌ مينائيَّة في الأسنان النامية ، وهي الطبقة الدَاخلية أو الباطنة (أرومة الميناء) من خلايا العضو المينائي الذي يُرسب المطرس العضوي للميناء بالإضافة إلى الطبقة الخارجية أوالسطحية من خلايا مكعبانية . إن الظهارة المينائية المنقوصة هي البقايا من كلتيّ الطبقتين بعد استكمال تشكُّل الميناء .

enamel epithelium **ظهارَةٌ مينائيَّة**

في الأسنان النامية هي الطبقة الداخلية أو الباطنة (أرومة الميناء) من خلايا العضو المينائي الذي يُرسب المطرس العضوي للميناء بالإضافة إلى الطبقة الخارجية أوالسطحية من خلايا

ظهارةٌ مَطَبَّقَة **laminated epithelium (=stratified epithelium)**

ظهارة تكون فيها الخلايا مرتبة في طبقات عديدة .

انظر تحت stratified epithelium .

ظهارةٌ مُتوَسِّطيَّة **mesenchymal epithelium**

الظهارة التي تبطن الأحياز تحت الجافية وتحت العنكبوتية والأحياز اللمفية المحيطية في الأذن الداخلية وحجرة العين .

ظهارةٌ مُخاطيَّة **mucous epithelium**

ظهارة تبطن الغلالة المخاطية .

ظهارةٌ عَضَليَّة **muscle epithelium**

خلايا شبيهة : الخلايا العضلية الملساء ومغزلية الشكل قلوصية ذات أصل ظهاري وتصطف طولياً أو بميل حول الغدد العرقية والأسناخ الإفرازية للغدد الثديية . توجد الخلايا الظهارية العضلية النجمية حول الغدة الدمعية وبعض وحدات الغدد اللُّعابية .

ظهارةٌ مُخاطيَّةٌ مُتعَدِّدَةُ الأشْكال **myxopleomorphic epithelium**

ظهارة تبطن الغلالة المخاطية وتأخذ أشكالاً متعددة .

ظهارةٌ عَصَبيَّة **nerve epithelium**

الظهارة المغلفة للنسيج العصبي ، وتتواجد في أماكن كثيرة بالجسم ، وأغلبها تتواجد بالبنى الدماغية والحبل الشوكي .

ظهارةٌ شَمِّيَّة **olfactory epithelium**

ظهارة كاذبة التَطَبُّق تبطن المنطقة الشمية من التجويف الأنفي ، وتحوي مستقبلات حاسة الشم .

ظهارةٌ فَمَويَّة **oral epithelium**

الظهارة المبطنة للحفرة الفموية .

ظهارةٌ رَصَفيَّة **pavement epithelium**

ظهارة حرشفية بسيطة .

ظهارةٌ صباغيَّة **pigmentary epithelium TA**

ظهارة تحوي حبيبات صباغية ، ولذا فهو يكون ملوناً ، مثل الجلد وقزحية العين ، . . . إلخ .

الظِّهارَةُ الخَلْفيَّةُ الصِّباغيَّةُ للَجُزْء القَزَحيِّ من الشَّبَكيَّة **epithelium posterius pigmentosum partis iridicae retinae TA**

ظهارة تحتوي على حبيبات صباغية ، والتي تلون الجزء القزحي من الشبكية .

الظِّهارَةُ السَّطْحيَّةُ للمَبيض **epithelium superficiale ovarii TA**

الطبقة السطحية لظهارة المبيض .

ظهارةٌ كاذبَة **false epithelium**

بطانة الأجواف المفصلية .

ظهارةٌ مُنْتشَة **germinal epithelium**

ظهارة صفاقية سميكة تغطي الغدة التناسلية بدءاً من نشوءها الأول ، وكان يُعتقد سابقاً أنها تحث على تشكيل الخلايا المنتشة (الجنسية) ومن هنا أتت التسمية .

ظهارةٌ لثَويَّة **gingival epithelium**

ظهارة حرشفية مُطَبقة تغطي النسج اللثوية ، وهي تتباين في الهيئة بحسب الموضع والاحتياجات الوظيفية والتلاؤم .

ظهارةٌ غُدِّيَّة **glandular epithelium**

ظهارة مؤلفة من خلايا غدّية أو إفرازية ، وغالباً ماتغطي الأنسجة الغدية والبنى الإفرازية .

ظهارةٌ كُبَيبيَّة **glomerular epithelium**

الطبقة الداخلية أوالحشوية للمحفظة الكبيبية الكلوية والتي تغطي الأوعية الشعرية ، هي تتألف من خلايا رجلاء وتكون منفصلة عن الطبقة الخارجية أوالجدارية بالحيّز المحفظي (المنسوب لـ «بومان») .

ظهارَةٌ مُنْتَبذَة **heterotropic epithelium**

نسيج ظَهاري يتواجد في موضع لا يفترض وجوده فيه ، ومع وجود تظهر مشكلات صحية عديدة .

ظهارةٌ مَوصلي **junctional epithelium**

عُصابةٌ شَبَيهةٌ بالطوق من ظهارة حرشفية سطحية ملتصقةٌ على جانبَ واحدٍ من اللثة الحرة وعلى الجانب الأخر من تاجٍ سِنٍّ ما .

ظِهارَةٌ حِسِّيَّة **sense epithelium**

ظهارة تحتوي على خلايا وألياف عصبية .

ظِهارَةٌ حِسِّيَّة **sensory epithelium**

ظهارة تحتوي على خلايا وألياف عصبية .

ظِهارَةٌ بَسيطَة **simple epithelium**

نمط من الظهارة مؤلف من طبقة واحدة من الخلايا .

ظِهارَةٌ حَرْشَفِيَّةُ الخَلايا **squamous epithelium TA**

ظهارة مؤلفة من خلايا مسطَّحة كالصفيحة . وتتألف الظهارة حرشفية الخلايا من طبقة واحدة من الخلايا (ظهارة بسيطة) وتسمى الظهارة المطبقة .

ظِهارَةٌ مُطَبَّقَة الخَلايا **stratified epithelium**

ظهارة تكون الخلايا فيها مرتبة في عدة طبقات .

ظِهارَةٌ تَحْتَ المحْفَظة **subcapsular epithelium**

1 ـ شبيه الظهارة المبطن لمحفظة أي عقدة .

2 ـ ظهارة عدسة العين ، وهي عبارة عن ظاهرة مكعبة الخلايا تغطي مقدمة العدسة .

ظِهارَةٌ تَلَمِيَّة **sulcal epithelium**

الجزء جنيب المتقرن من الظهارة اللثوية ، والذي يغطي الجدار النسيجي الرخو من التلم اللثوي ، الذي يمتد من حافة اللثة إلى خط اتصال الظهارة بسطح السن .

ظِهارَةٌ تَلَمِيَّة **sulcular epithelium**

الجزء جنيب المتقرن من الظهارة اللثوية ، والذي يغطي الجدار النسيجي الرخو من التلم اللثوي ، الذي يمتد من حافة اللثة إلى خط اتصال الظهارة بسطح السن .

ظِهارَةٌ سَطْحِيَّة **surface epithelium**

1 ـ طبقة من خلايا الظهارة الجوفية المُغلِّفة للأحرف التناسلية .

2 ـ الغلاف المتوسطي المُغلف للمَبيض النهائي .

ظِهارَةٌ مُسَطَّحَة **tabular epithelium**

(= ظِهارَةٌ حَرْشَفِيَّةُ الخَلايَا) (=squamous epithelium)

انظر تحت squamous epithelium .

الظهارة المنصبغة في القزحية **pigmented epithelium of iris**

الظهارة الأمامية للقزحية المتوضعة إلى الخلف تماماً من السدى والتي تحوي الخلايا الصباغية .

ظِهارَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الأشْكال **pleomorphic epithelium**

ظهارة مكونة من خلايا متعددة الأشكال .

ظِهارَةُ الجَيبَة **pocket epithelium**

الظهارة المبطنة للجيبة .

ظِهارَةٌ مُحَصِّنَة **protective epithelium**

ظهارة تُشكل غطاءً واقياً للجسم كما في البشرة المغطية للجلد .

ظِهارَةٌ مُطَبَّقَةٌ كاذِبَة **pseudostratified epithelium**

نمط من الظهارة يوجد في القنوات الإفراغية الكبيرة بالغدد النكفية وغدد أخرى عديدة وفي الإحليل الذكري . وتكون النوى متباعدة بمستويات مختلفة كما تكون الخلايا متباينة تماماً في الشكل مُعطيةً مظهر ظهارة مُطبِّقة .

ظِهارَةٌ هَرَمِيَّةُ الخَلايَا **pyramidal epithelium**

ظهارة عمودية تَحَورَت خلاياها عن طريق الإنضغاط في أهرام مقطوعة الأطراف .

ظِهارَةٌ تَنَفُّسِيَّة **respiratory epithelium**

ظهارة كاذبة التَطَبُّق هَدبية تبطن جميع أقسام المسلك التنفسي شاملاً التجويف الأنفي والحنجرة والرغامى والشعب .

ظِهارَةٌ صِباغِيَّةٌ شَبَكِيَّة **retinal pigment epithelium**

ظهارَة تتكون من خلايا تحتوي على حبيبات من الصباغ أو الميلانين في الطبقة الصباغية من الشبكية .

ظِهارَةٌ نَبُّوتِيَّة الخَلايَا **rod epithelium TA**

ظهارة تكون خلاياها على شكل نبُّوت .

ظِهارة ناقلة المنيّ **seminiferous epithelium**

ظهارةُ سطحية تبطِّنُ الأنابيب ناقلة المنيّ في الخصية .

ظِهارَةٌ انْتقَالِيَّة **transitional epithelium**

ظهارة كان يُعتقد أصلاً أنها تمثل شكلاً انتقالياً بين الظهائر الحرشفية المُطَبَّقة واسطوانية الخلايا ، وهي توجد على نحو مميز في الغشاء المخاطي للقنوات الإفراغية في الجهاز البولي ؛ وهي تتألف «في الحالة المتقلصة» من عدة طبقات خلوية في حين أنه في الحالة المسترخية يمكن عادةً تمييز طبقتين خلويتين فقط .

ظِهارَةٌ حَشَوِيَّة **visceral epithelium**

ظهارة تغطي الأحشاء أو الأعضاء الحشوية ، مثل المعدة والمعي الدقيق والمعي الغليظ ، أو أي عضو له تجويف .

ظِهارَةٌ غلاَفِيَّة **tegumentary epithelium**

(= بَشَرَة) **(=epidermis)**

الجزء الظهاري السطحي من الجلد .

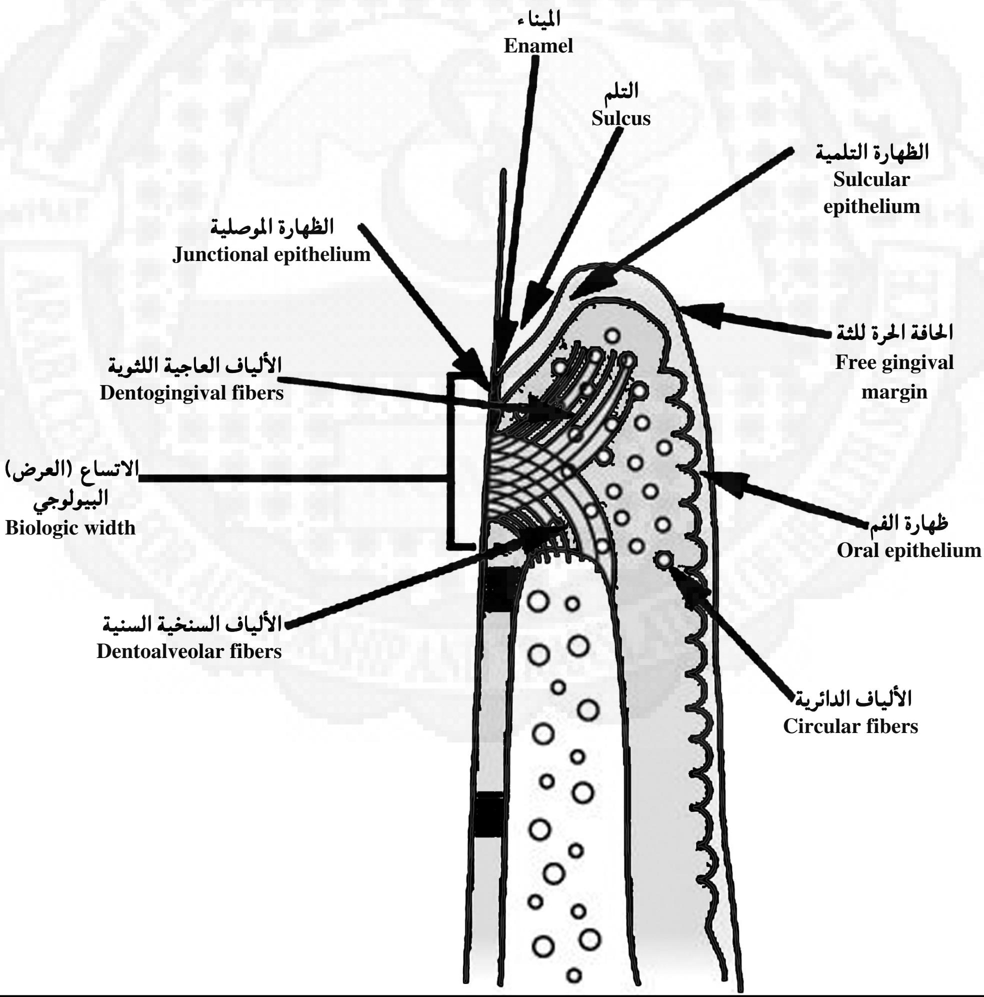
انظر تحت epidermis .

ظِهارَةٌ مُوزايكية **tessellated epithelium**

(= ظِهارَةٌ حَرْشَفِيَّةٌ بسيطَة) **(=simple squamous epithelium)**

ظهارةٌ حَرْشَفِيَّةٌ بَسيطَة ، وهي ظهارة تؤلّف من طَبقة وحيدة من خلايا مسطحة شبيهة الحَرشفة مثل الخلايا العضلية الظهارية وكتلك المتواجدة في الأسناخ الرئوية .

انظر تحت simple squamous epithelium .



الظهارة التلمية Sulcular epithelium

epitrochlear **بُكَيرِيّ**

1 ـ متعلق باللقمة العَضُدية الإنسية .

2 ـ كل ما هو فوق البكرة : مثل بكرة العضد .

epitrochleitis **التِهابُ البُكَيرَة**

التهاب اللقيمة الواقعة إلى الداني والإنسي من اللقمة .

epituberculosis **سُلٌ مُخَفَّف**

شكل من السل (التدرن) الأولي عند الأطفال ، يولّدُ أعراضاً معتدلة رغم الاندمالات الكبيرة (لوحظ ذلك من خلال التصوير الشعاعي) وينجم على الأرجح عن انضغاط قصبي بوساطة عقد لمفاوية نقيرية مع الإنخماص .

epiturbinate **فوقَ المَحارة**

يتوضع أو يقع فوق أو أعلى المحارة .

epitympanic **1 ـ متعلق بالرَّدْبِ فوقَ الطَّبْلِي**
2 ـ فوقَ الطَّبْل

1 ـ متوضع فوق أوعلى الطبل .

2 ـ يتعلق أو ينسب إلى الردب فوق الطبلي .

epitympanum **الرَّدْبُ فوقَ الطَّبْلِيّ**
(=recessus epitympanicus TA)

هو جزء من التجويف الطبلي فوق مستوى الغشاء الطبلي ، ويحتوي على الجزء الأكبر من السندان والنصف العلوي من المطرقة .

انظر تحت recessus epitympanicus TA .

epitype **مُختَتِم (ج: مُخاتِم)**

(مجموعة من الحواتم)

مجموعة من الحواتم المرتبطة ببعضها بمكان على سطح جزيء المستضد وفيه يتحد جزء واحد من الضد ، بشكل عام فلكل ضد محددات مستضدية عديدة ، والتي تتفاعل مع الأضداد لنوعيات مختلفة .

epityphlitis **1 ـ التِهابُ جُنَيبِ الأعْوَر**
2 ـ التِهابُ الزَّائِدَة

1 ـ التهاب الزائدة الدودية .

2 ـ التهاب النسيج خلف الصفاق للأعور .

epityphlon **الزَّائِدَةُ الدُّودِيَّة**

انظر تحت **appendix** .

epithelization **تَظَهْرُنٌ؛ الاِنْدِمَالُ بِتَشَكُّلِ النَّسِيجِ الظِهَارِيّ**

عملية تكون النسيج الظهاري وتغطية الأنسجة المختلفة به .

انظر تحت epithelialization .

epithelize **يظَهْرِنُ؛ يُغَطِي بالنَّسِيجِ الظِهَارِيّ**

انظر تحت epithelialize .

epithesis **1 ـ جُبَيرَةٌ تقويميَّة**
2 ـ جِراحَةٌ تقويميَّة

1 ـ تقويم جراحي لتشوه ما أو لأطراف منحنية .

2 ـ جبيرة أو أي تطبيقاتٍ طبية علاجيّة أخرى يتم تركيبها لتصليح عيب معين .

epithiazide **إيبيثيازيد (دَواءٌ مُدِرٌ للبول)**

دواء مدر للبول .

epitonic **شَدِيدُ التوتُّر**

متوتر على نحو شاذ ، ويبدي درجةً غير طبيعية من التوتر .

epitope **حاتِمَةٌ (في المستضد) (ج: حَواتِم)**

مكان على سطح جزيء المستضد وفيه يتحد جزء واحد من الضد ، بشكل عام فلكل ضد محددات مستضدية عديدة ، والتي تتفاعل مع الأضداد لنوعيات مختلفة .

epitrichium **ظِهارَةُ الشَّعْرَة**

أي أنه محيط بالأدمة .

epitriquetrum **هُرَيم**
(=epipyramis)

عظمة رسغية زائدة صغيرة ، غالباً ما تتواجد بين العظم الإسفيني والعظم الهلالي والكلابي ، والعظم الكبير .

انظر تحت epipyramis .

epitrochanterial **فوقَ المُدَوِّر**

يتوضع أو يقع فوق أو أعلى المدور .

epitrochlea **البُكَيرَة**
(= epicondylus medialis humeri TA) **(= اللُّقَمَةُ العَضُدِيَّةُ الإنسِيَّة)**

اللُّقَمَةُ الداخلية للعَضُد .

انظر تحت epicondylus medialis humeri TA .

epuchage **إنضار (إزالة النسج المتهتكة)**

إزالة النسج المتكدمة والملوثة من الجرح .

epoetin **إبويتين**

بروتينٌ سكري مؤلفٌ من 165 حمضاً أمينياً يُنْتجُ بتقانة الدنا المأشوب . وفيه تسلسل الأحماض الأمينية ذاته وآلية التأثير ذاتها التي للإريثروبويتين داخلي المنشأ وهو يستخدم في معالجة فقر الدم ؛ يعطى داخل الوريد أو تحت الجلد . متوافرٌ في شكلين ، الإبويتين المصمَّم ألفا والإبويتين بيتا . يسمى أيضاً الإريثروبويتين البشريَ المأشوب (rHuEPO) .

epontic **ساطِح (ينْمو على أي سطح)**

ينمو على أي سطح نباتي أوحيواني أومعدني .

eponychium TA **1 ـ سُلَيفة الظُفر (في الجنين)**

2 ـ فوقَ الظُفر (الجُليدة)

1 ـ شريط ضيق من البشرة يمتد من جدار الظفر إلى سطح الظفر ويسمى أيضا جُليّدة (بشرة متصلبة) وكذلك مقدمة الظفر (النسيج المحاذي لجذر الظفر وجوانبه) .

2 ـ طبقة البشرة الجنينية المتقرنة ، والتي تتواجد مكان الظفر في المستقبل .

eponym **مَسْماة (مصطلح يُنْسَب إلى اسم علم)**

eponymic **مَسْماويّ**

متعلق بمَسْماة (متعلق بمصطلح يُنْسَب إلى اسم علم) .

eponymous **مَسْماويّ**

متعلق بمَسْماة (متعلق بمصطلح يُنْسَب إلى اسم علم) .

epoophorectomy **استئصالُ المُباض**

إزالة جراحية للمباض .

epoophoron TA **المُباض**

(عضْوٌ أثاريٌ ملحق بالمبيض)

بنية أثارية (لا وظيفية) مرتبطة بالمبيض مؤلفة من أكثر من مجموعة من نبيبات الكلوة الجنينية المُوَسطة ومن قسمٌ مقابل من قناة الكلوة الجنينية الموسطة ، تسمى أيضا : الجسم كرميّ الشكل والمبيض الجانبي وجسم «روزنميلر» .

epivaginitis **التِهابٌ عاليةِ المَهْبل (في المواشي)**

داء زهري يصيب المواشي ، وهو ذو منشأ فيروسي على الأغلب ينتشر في كينيا وأفريقيا الجنوبية والولايات المتحدة ، يلاحظ عند الأبقار كالتهاب مهبلي وتفريغ وعقم أماعند الثيران فيلاحظ كالتهاب بالبربخ .

epivertebral **فوقَ الفِقرَة**

يتوضع أو يقع فوق أو أعلى الفقرة .

epizoa **طفيليّاتٌ حيَوانيّةٌ خارجيَّة**

(sing.epizoon)

جمع طُفَيليَّات حَيَوانيَّة خارجيَّة .

انظر تحت epizoon .

epizoic **متعلق بالطُفيلي الحَيَواني الخارجيّ**

متعلق بالطُّفَيلي الحَيَوانيّ الخارجيّ .

epizoicide **مُبيدُ الطُفيليَّاتِ الحَيَوانيَّةِ الخارجيَّة**

عامل يبيدُ الطفيليات الحيوانية الخارجية .

epizoology **عِلمُ الطُفيليّاتِ الحَيَوانيَّةِ الخارجيَّة**

علم وبائيات أمراض الجمهرة الحيوانية .

epizoon (pl.epizoa) **طفيليٌ حَيَوانيٌ خارجيّ**

طفيلي حيواني يعيش على السطح الخارجي لجسم المُضيف .

epizoonosis **التِهابُ الجِلدِ بالطُفيليّات الحَيَوانيَّةِ الخارِجيَّة**

(=epidermatozoonosis)

انظر تحت epidermatozoonosis .

epizootic **1 ـ سُواف (وباءٌ حيوانيّ)**

2 ـ سُوافِيّ

1 ـ الذي يهاجم العديد من الحيوانات في أي منطقة في الوقت ذاته ؛ ينتشر بشكل واسع ويتوسع بشكل سريع .

2 ـ مرض عالي المراضة ، والذي يتواجد بين حين وآخر في مجتمع حيواني .

epizootiology **علمُ السُّوافيَّات**

دراسة العوامل المُحَدِّدة لتكررات وانتشارات الأمراض المُعدية وسط الحيوانات وليس الإنسان ؛ أي الوبائيات الحيوانية .

انظر تحت epizootic .

إبسيلون **epsilon**

الحرف الخامس من الأبجدية الإغريقية .

انظر تحت ε .

المتلازمة الكلائية المنسوبة لإبشتاين **Epstein's nephrosis, syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ألبرت إبشتاين (Albert Epstein) ، وهو طبيب عاش *بنيويورك ، ما بين (1880-1965)]* ، وهو نمط من التهاب الكلية النبيبي المزمن ، والذي ينتج من اضطراب أيضي جهازي ، يتواجد في صغار السن ويتصاحب مع نقص الدرقية أو اضطرابات غدية أخرى .

فيروسُ إيبشتاين ـ بار **Epstein - Barr virus**

[فيروس منسوب للطبيب ميشيل آنتوني إيبشتاين (Michael A. Epstein) ، وهو طبيب *إنجليزي وُلد عام (1921)* ، *والطبيب يوفون بار (Yvonne M. Barr)* ، وهو اختصاصي *فيروسات إنجليزي عاش في القرن العشرين]* .

لآلئُ إيبشتاين **Epstein pearls**

(عند الوليد في الخط المتوسط للحنك)

[لآلئ منسوبة للطبيب ألوس إيبشتاين (Alois Epstein) ، وهو طبيب تشيكي ، عاش ما بين *(1849-1918)]* ، وهي كيسات صفراء مائلة للبياض صغيرة على جانبي الخط الناصف للحنك الصلب للوليد .

إيبتاتريتين **eptatretin**

(دَواءٌ مُنَبِّهٌ للقلب)

دواءٌ منبهٌ قويٌ للقلب يستخرج من القلب الغلصمي لسمك الجِّريث الباسيفيكي (سمك مفترس) (Eptatretus stouti) ، وتبين أنه مركب أميني عطري غير ثابت . ولم تُحدَّد بنيته الكيميائية بشكل كامل ، لكنه ليس من الكاتيكولامينات أو من الكيميائيات الحيوية الموجودة بشكل معروف .

أورامٌ لِثَوِيَّة **epulides (sing.epulis)**

جمع ورم لثوي .

انظر تحت epulis .

إيبوبروستينول **epoprostenol**

(= برُوسْتاسِيكلِين) **(=prostacyclin)**

اسمٌ يُعطى للبروستاسيكلين عندما يُستخدم دوائياً ، والذي هو عبارة عن مركب من البروستاجلاندين PGI_2 ، والذي يتخلق في الخلايا الظهارية المبطنة للجهاز القلبي الوعائي .

انظر تحت prostacyclin .

عِلمُ أمْراض الطُّيور **epornithology**

الدراسة العلمية للأمراض ذات المراضة المرتفعة والتي تكون موجودة أحياناً في مجتمعات الطيور .

سُوافٌ طيريّ **epornitic**

1 ـ مرض يُصيب العديد من الطيور في منطقة ما في الوقت ذاته .

2 ـ مرض عالي المراضة والذي يتواجد بين الحين والآخر في جمهرة الطيور .

إيبوكسِيد (كيمياء) **epoxide**

مركب عضوي يحوي زمرة تفاعلية تنشأ عن اتحاد ذرة أكسجين مع ذرتين آخرتين (الكربون عادةً) وترتبط تلك الذرات ذاتهما ببعضهما البعض وهو يُعرف بشكل شائع بـ «إيبوكسي» ، وله مقاومة كيميائية عالية .

انظر تحت epoxy resin .

إيبوكسي (كيمياء) **epoxy**

1 ـ مركب عضوي يحوي زمرة تفاعلية تنشأ عن اتحاد ذرة أكسجين مع ذرتين آخرتين (الكربون عادةً) وترتبط تلك الذرات ذاتهما ببعضهما البعض وهو يُعرف بشكل شائع بـ «إيبوكسي» .

2 ـ عامل متصلب بالحرارة يعتمد على التفاعلية بمجموعة الإيبوكسيد ، والتي لها مقاومة كيميائية عالية .

إيبوكسي تروبين **epoxytropine**

هو مركب ميشكوبولامين ، وهو مضاد للفعل الكوليني ، مشتق أمونيومي رباعي التكافؤ للسكوبولامين وله فعل تثبيطي للإفراز المعوي والمعدي وكذلك الحركة ويستخدم لعلاج قرحة المعدة .

وَرَمٌ لثوي حُبَيبيّ **epulis granulomatosa**

ورم حبيبي مقيّح على اللثة ينجم عن تهيُّج ميكانيكي أو عن تهيجات أخرى .

الورم اللثوي عند حديثي الولادة **epulis of newborn**

ورم عُقيدي حميد للحرف السنخي مجهول التخلق النسيجي ويتألف هستولوجياً من خلايا كبيرة ذات هيولي حُبيبي مشابه لورم الخلايا الحُبيبية .

وَرَمٌ لَثَويٌّ حَمْلِيّ **epulis of pregnancy**

ورم حَبيبي لثَوي يتكون أثناء الحمل .

وَرَمٌ لَثَويٌّ عِملاَقُ الخَلاَيا **giant cell epulis**

آفة لاطئة (عديمة الساق أو العنق أي متصلة بالقاعدة مباشرة) أو مسوَّقة في اللثة ، أو بدرجة أقل في الغشاء المخاطي الذي يغطي الحروف عديمة الأسنان وتمثل هذه الآفة تفاعلات التهابية للإصابة أو للنزف ، ولا ينظر إليها على أنها ورم حقيقي . وهي تتألف نسيجياً من سَّدى من خلايا مغزلية الشكل مُبَعثر فيها خلايا عملاقة عديدة النوى .

وَرَمٌ لَثَويٌّ خَبيث **malignant epulis**

ورم حبيبي لثوي يبدي علامات الخباثة .

وَرَمٌ لَثَوي نِقَوِي **myeloid epulis**

(= **وَرَمٌ لَثَويٌّ خَبيث** (=malignant epulis))

ورم لثوي خبيث يحتوي على محببات نقوية .

وَرَمٌ لَثَوي مُصْطَبَغ **pigmented epulis**

ورمَ الأديم الظاهَر العصبي مُفرطة الميلانين بالرضع ، وهو ورم حميد ذو منشأ من أديم ظاهري عصبي يصيب في الأغلب الأعم الفك العلوي الأمامي للرضع في عامهم الأول وهي تظهر إكلينيكياً كآفة زرقاء إلى سوداء سريعة النمو مُسببة إشفاف للإشعة مُخرِّب . يتميز هستولوجياً بخلايا ورمية صغيرة مُستديرة غير مُتمايزة مع خلايا كبيرة كثيرة الأسطح مُمنجة للميلانين وتنتظم في هيئة سَنَخية .

وَرَمٌ لِثَويٌّ ناعِظ **epuloerectile**

ورم لثوي يحتوي على نسيج ناعظ .

وَرَمٌ لِثَويّ **epulis**

(pl.epulides)

1 ـ مصطلح غير نوعي يطلق على الأورام والكتل الشبيهة بالأورام والتي تظهر باللثة .

2 ـ ورم ليفي معظم محيطي .

الوَرَمُ اللثَويٌّ الخِلْقيٌّ في الوَليد **congenital epulis of newborn**

ورم حميد مُسَوَّق رخو لا محفظي في مخاطية الفك (يصيب الفك العلوي عادةً) عند الأطفال المولودين حديثاً ، غالباً ما يوجد في منطقة القاطعة (إحدى الأسنان القواطع) ، وهويظهر على عرف الحرف أوالناتىء السنخي . يشابه مجهرياً الورم الخلوي الحبيبي .

وَرَمٌ لَثَويٌّ ليفيّ **epulis fibromatosa**

1 ـ ورم ليفي ينشأ عن السمحاق السنخي والرباط حول السن .

2 ـ ورم ليفي حميد يظهر في السَّدى حول السن على لثة الكلب (عادةً عند الحيوان الكهل) . تكون بعض الأجناس أكثر قابلية للإصابة من الأخرى مما يرجح تدخل مكوِّن وراثي .

وَرَمٌ لثوي تَشَقُّقي **epulis fissurata**

فرط تنسج ليفي التهابي ، وهو عبارة عن كتل كولاجينية من النسيج الضام الليفي على حواف البدلة السنية غير المثنية ، أو في مناطق أخرى حيث يتواجد تهيج مزمن .

وَرَمٌ لثَويٌّ عِملاَقُ الخَلاَيا **epulis gigantocellularis**

آفَة لاطئة (عديمة الساق أو العنق أي متصلة بالقاعدة مباشرة) أو مسوَّقة في اللثة ، أو بدرجة أقل في الغشاء المخاطي الذي يغطي الحروف عديمة الأسنان وتمثل هذه الآفة تفاعلات التهابية للإصابة أو للنزف ، ولا ينظر إليها على أنها ورم حقيقي . وهي تتألف نسيجياً من سَّدى من خلايا مغزلية الشكل مُبَعثر فيها خلايا عملاقة عديدة النوى .

epulofibroma **وَرَمٌ لِيفِيٌّ لِثَوِيّ**

ورم ليفي في اللثة .

epuloid **شَبِيهُ الوَرَمِ اللثويّ**

شبيه الورم اللثوي .

انظر تحت epulis .

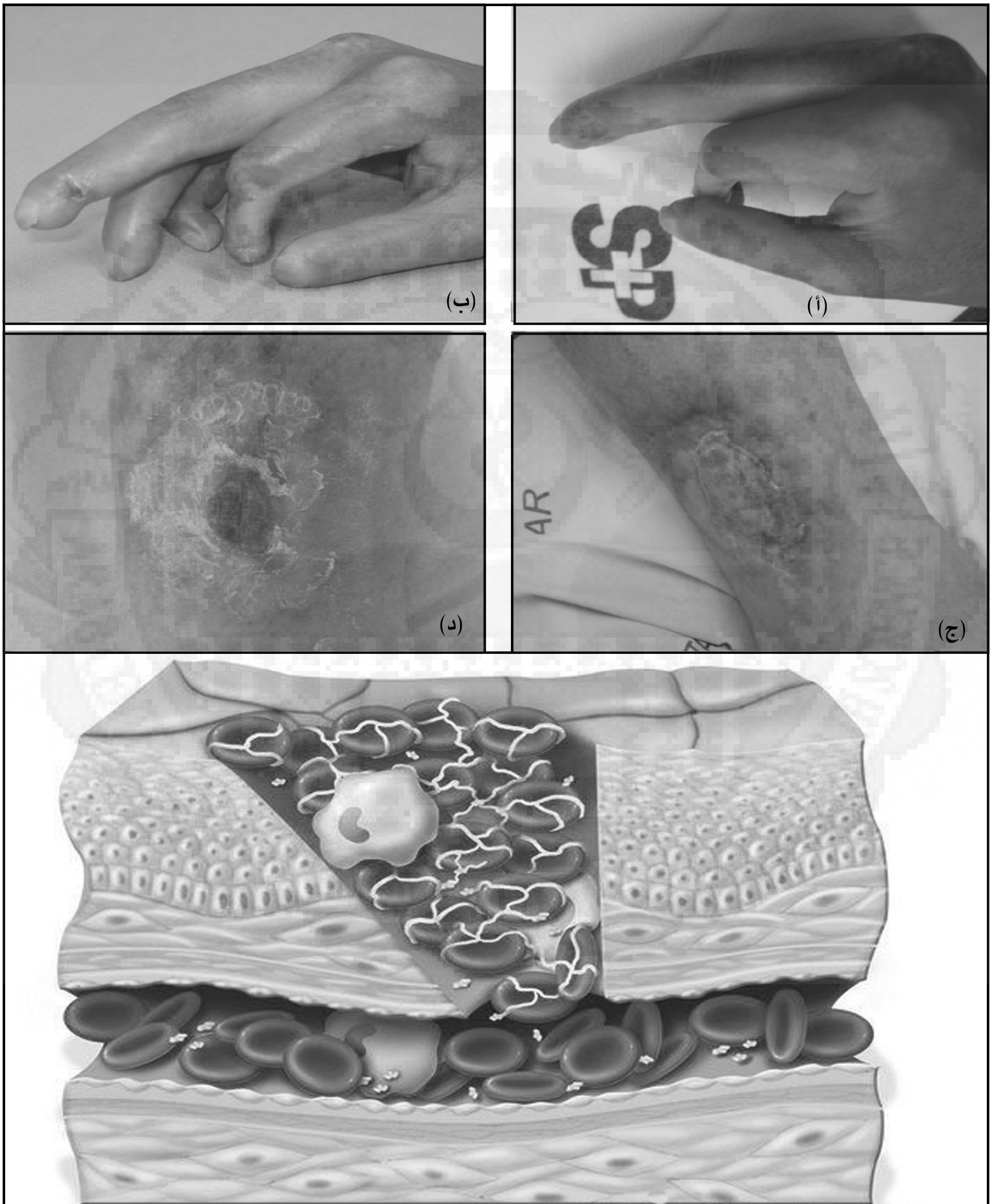
epulosis **تَنَدُّب**

(=cicatrization)

عملية تكوّن التندب أو الندبة (Cictrix) .

epulotic **تَنَدُّبِيّ**

متعلّق بـ ، أو يتميّز بـ ، أو يُعزِّز التَّنَدُّب .



Epulosis (=cicatrization) **التندب**

معادلة «لينيوفر ـ بورك» **Lineweaver-Burk equation**

إعادةُ ترتيب لمعادلة ميكائيليس ـ منتن لإعطاء الحرائك الأنزيمية ، حيث أن [v] هي سرعة التفاعل ، و [S] هي تركيز القالب ، و [Vmax] هي السرعة العظمى ، و [Km] هي ثابت ميكائيليس . إذا اتبع التفاعل حركيات ميكائيليس ـ منتن ثم خُططت على 1/V ضد $^1/[S]$ يُنتج خط مُستقيم مع المنحدر المُحدد ويعترضه .

معادلة ميكائيليس ـ منتن **Michaelis-menten equation**

المعادلة الأساسية لإعطاء الحرائك الإنزيمية . المعادلة هي $v=\frac{[Vmax\ [s]]}{(Km+[S])}$ حيث أن v هي السرعة الاستهلالية لتفاعل الانزيم المُحفَّز (هي السرعة التي عندها يكون تركيز المُنتج يقارب الصفر) و [S] هي تركيز القالب و Vmax و Km هما الثابتان المميزان للإنزيم النوعي . Vmax هي السرعة العظمى وقد تكون السرعة الاستهلالية عندما يكون الإنزيم تام التشبع مع القالب و Km هو ثابت ميكائيليس ويُعرف بتركيز ألقالب ، والذي عنده $v=Vmax/_2$. لا تُطبق معادلة ميكائيليس ـ منتن على الإنزيمات التفارُغية التي بها يتبدل الموضع النشط لارتباط القالب بارتباط القالب بموضع ثان .

معادلة «نيرنست» **Nernst equation**

معادلةٌ للفولطية الناتجة عن تفاعل كيميائي كهربائي . والمعادلة هي $E = E^o - \frac{RT}{zF} 1nQ$ حيث E هي الفولطية المُنتجة و Eo هي الجهد المُستثار المُختزل العياري و R هي ثابت الغاز و T هي الحرارة المطلقة و z هي عدد الالكترونات المتنقلة خلال التفاعل و F هو ثابت فراداي و Q هي حاصل التفاعل و In هي اللوغاريتم الطبيعي . تعطي ذات الصيغة الجهد المُستثار الغشائي الناتج من تركيز الآيونات القابلة للانتشار عبر الغشاء وفي تلك الحالة فإن Eo تساوي صفراً و z

يُعادِل **equate**

يجعله معادلاً أومكافئاً . في الإبصار اللوني ، هي المَلَكَةُ الفيزيولوجية في ضَمّ لونين لإعطاء ما يوافق لون ثالث ، كماهو الحَال عند ضَم الأحمر والأخضر لإعطاء الأصفر المتجانس .

مُعَادَلة **equation**

تعبير عام بين عنصرين متصلين ببعضهما بعلامة التساوي (=) .

معادلةُ أرهينيوس **Arrhenius equation**

معادلةٌ تصفُ الاعتماد الحراري لثابتة ما لسرعة التفاعل ، حيث تكون المعادلة ، هي $k= Ae^{-AEa/RT}$ حيث k هي ثابت التردد و e هي قاعدة اللوغاريتم الطبيعي و AEa هي ثابت عامل التردد ويُظهر تردد المتقابلات بين الجُزيئات المُتآثرة .

معادلة كيميائية **chemical equation**

عملية المكافئة ، والتي تحدث بين عنصرين في التفاعل الكيميائي ، لتنتج مركب ثالث هو عبارة عن ملح أحداهما ، ويصل بهذه المعادلة إلى عملية التوازن الكيميائي .

معادلةُ «هاردن ويونغ» **Harden and Young equation**

معادلةٌ تبينُ التفاعل الكيميائي في تخَمُّر الجلوكوز إلى ثنائي أكسيد الكربون والكحول والهكسوز ثنائي الفسفات .

معادلة «هندرسون ـ هاسلبالخ» **Henderson-Hasselbalch equation**

معادلةٌ تعطي درجة الباهاء (pH) لأيِّ جملة دارئة . المعادلة $p^H = pK_a + \log \frac{[A^-]}{[HA]}$ حيث [HA] هي تركيز الحمض الحر و [A-] هي تركيز الشكل المُتأين و pKa هي اللوغاريتم السلبي لثابت تفارق الحمض .

معادلةُ «هيل» **Hill equation**

معادلةٌ تستخدم في تمييز الإنزيمات لوصف جزء من الإنزيم المُشبع بالربيطة ، وذلك كوظَيفة لتركيز الربيطة ، ويستخدمُ في تحديد درجةً التعاونية للإنزيم .

خَطُّ اسْتِواء العَدَسَة **equator of lens**

خط استواء العدسة البلّورية .

سابقة بمعنى التّساوي **equi-**

تضاف إلى بادئة الكلمة بمعنى متساوي .

مُسَكِّنٌ أسويٌّ **equianalgesic**

امتلاكُ التأثير المسكّن ذاته لجرعة محددة من عامل مسكِّن أخر .

مُتساوي المَحاور **equiaxial**

امتلاك محاور لها ذات الطول .

إسْويُّ الكالوري **equicaloric (=isocaloric)**

يحتوي أو يتيح نفس العدد من الكالوري .

انظر تحت isocaloric .

الخَيلِيَّات **Equidae**

(فصيلة مِنَ الثّدْيِيّات)

فصيلة من الثدييات ذات الأصابع المفردة تضم جنساً حياً وحيداً هو (Equus) ، الذي يشمل الخيول والحمار والحمار الوحشي والأخدري (نوع من الحمر الوحشية) .

مُتساوي الجَوانِب **equilateral**

امتلاك جوانب تكون متساويةً أو متماثلةً .

يُوازِن **equilibrate**

يعمل على المحافظة على التوازن ؛ يعرض السوائل (مثل الدم أو البلازما) لغاز بضغط جزئي معين بحيث تتم معادلة الضغط الجزئي للغاز داخل وخارج السائل . في طب الأسنان : يعدل الإطباق بما يحقق علاقة حدبية متسقة . في الاستشراب : تشبع طور الاستقرار ببخار مذيب الشطف المستخدم .

مُوازَنَة **equilibration**

عملية الوصول إلى الموازنة بين عنصرين متضادين ، أو قوتين عكس بعضهما .

مُوازَنَةٌ تَشْخيصيَّةٌ **diagnostic equilibration**

(أسنان)

وسيلة مقياسية تستخدم لتحديد وتسجيل تأثير التداخل الحدبي على مسار انغلاق الفك السفلي .

هي الإفراغ الآيوني و Q هي نسبة التركيزات على جانبي الغشاء .

معادلةُ «بويسيّل» **Poiseuille`s equation**

في السريان الصفيحي : هو حجم السائل المُتجانس الذي يمر خلال وحدة زمن من خلال أنبوبة شعرية ويتناسب طردياً مع فرق الضغط بين نهايَتَيْها والقوة الرابعة لقطرها الداخلي ويتناسب عكسياً مع طولها ولزوجة السائل .

استخدام المعادلة **ussing equation**

طريقةٌ لتحديد النقل الفعَّال خلال غشاء حيويٍّ مع الأخذ في الحُسبان التدفقات أحادية الإتجاه .

استِوائيّ **equatorial**

متعلق بخط الاستواء : يوجد على المسافة ذاتها من كل طرف للمحور .

خَطُّ الاستِواء **equator TA**

خط خيالي يُطوق أي كرة (كالكرة الأرضية) ويكون متساوي البعد عن القطبين . يستخدم في التسميات التشريحية للإشارة إلى خط يقع على عضو كروي فيقسم سطحه بذلك إلى جزئين متساويين تقريباً .

خَطُّ اسْتِواء المُقْلَة **equator bulbi oculi TA**

هو خط خيالي يُطوق المقلة ومتساوي البعد عن القطبين الأمامي والخلفي ، مما يقسم العين إلى النصفين الأمامي والخلفي .

خَطُّ اسْتِواء العَدَسَة **equator lentis TA**

حافة محيطية تُطوق العدسة يلتقي عندها السطحين الأمامي والخلفي .

خَطُّ اسْتِواء الخَلِيَّة **equator of cell**

حدود مستوى فصل خلية منقسمة .

خَطُّ اسْتِواء العَدَسَة البِلَّوريَّة **equator of crystalline lens**

انظر تحت equator lentis .

خَطُّ اسْتِواء المُقْلَة **equator of eyeball**

خط استواء مقلة العين ، وهو خط خيالي يُطوق المقلة ومتساوي البعد عن القطبين الأمامي والخلفي ، مما يقسم العين إلى النصفين الأمامي والخلفي .

تَوازُنٌ حَروريّ **caloric equilibrium**
النقطة التي تتعادل فيها الطاقة الناتجة عن النشاط مع الطاقة المكتسبة من الغذاء .

توازنُ الكربون **carbon equilibrium**
الحالة التي يكون فيها الكربون الإجمالي في المُفْرَغات متوازناً مع الكربون الموجود في الطعام .

تَوازُنُ دُونان **Donnan's equilibrium**
الحالات التي توجد في توازن عندما يتم فصل محلولين عن بعضهما بوساطة غشاء نفوذ لبعض وليس لجميع إيونات المحلولين . ويوجد توزع معقَّد للإيونات بين المحلولين حيث ينشأ كمون كهربائي بين جانبي الغشاء ، ويختلف المحلولين في الضغط التناضحي ، يسمى أيضاً : توازن جيبس ـ دونان .

تَوازُنٌ ديناميكي **dynamic equilibrium**
حالة توازن بين قوى متباينة ومتغيرة ومتضادة ، وهي تتميّز بعمليات حياتية .

تَوازُنُ السَّوائل **fluid equilibrium**
حالة الجسم كعلامة بين كمية الماء المبتلعة وكمية الماء المفرزة خارج الجسم وكذلك الكهارل .

تَوازُنٌ جينيّ **genetic equilibrium**
الحالة التي توجد عندما تكون الجميعة الجينية في جمهرة ما ثابتةُ في أجيال متوالية (إن لم تتبدل عن طريق الإختيار أو الطفرة) ؛ أي أن تكرار كل أليل في الجمهرة يبقى دون تبدّل في أجيال متوالية .

تَوازُنُ غيبس ـ دُونانَ **Gibbs-Donnan equilibrium**
توازن دونان . عندما يفصل الغشاءُ نصف النفوذ أو مُكافئه الموادَ غير قابلة للانتشار (مثل البروتينات) من المواد القابلة للانتشار . توزَّع الآنيونات والكاتيونات على جانبي الغشاء لذلك .

1 ـ تكون نواتج التركيزات متساوية .

2 ـ يكون مجموع تركيزات الآنيونات المنتشرة وغير المنتشرة على جانبي الغشاء مساوياً لمجموع

مُوازَنَةٌ فَكِّيَّةٌ **mandibular equilibration**
(أسنان)

1 ـ الفعل أو الأفعال المنجزة لوضع الفك السفلي في التوازن .

2 ـ حالة تكون فيها جميع القوى المؤثرة في الفك السفلي متعادلة .

3 ـ مصطلح يوضَع لصريف التكيُّفي للبنية السِّنية المتداخلة في أثناء السكتة الوظيفية .

مُوازَنَةٌ إطْباقيَّةٌ **occlusal equilibration**
(أسنان)
تعديل للأسطح الإطباقية والقاطعة للأسنان لإنشاء علاقات متوازنة بين هذه الأسطح .

مُوازن **equilibrator**
جهاز يستخدم لإعطاء أو للحفاظ على حالة توازن بين القوى المتضادة .

مُوازن **equilibratory**
يتصف بخاصية القدرة على تحقيق التوازن أو التعادل بين قوى متقابلة .

توازن **equilibrium**

1 ـ حالة تتصف بأن القوتان المتضادتان تلاشي كل منهما الآخر تماماً .

2 ـ التوازن الوضعي للجسم .

التَّوازُنُ الحَمْضيُّ القاعديّ **acid-base equilibrium**
الموازَنَةَ الطبيعية بين الحمض والقاعدة ، وذلك ببلازما الدم ، وتُعبَّر في تركيز أيون الهيدروجين أو الباهاء وتنتج من الكميات النسبية للمواد الحمضية والقاعدية المُفرَّغة من الجسم والمستخدمة بالاستقلاب الجسدي . الحالة الطبيعية للتوازن الحمضي القاعدي ليس واحداً من التعادلية التي تعني تركيزات متساوية من آيونات الهيدروجين والهيدروكسيل وإنما تميل الحالة إلى القاعدية مع زيادة معينة من آيونات الهيدروكسيل .

تَوازُنُ الجِسْم **body equilibrium**
الحالة التي تكون فيها المواد المأخوذة في الجسم متوازنة عن طريق الإفراغات الملائمة .

تَوازُنٌ تَغْذَويّ **nutritive equilibrium**

توازن فيزيولوجي ، وهي الحالة التي تكون فيها كمية المادة المأخوذة إلى الجسم مساوية تماماً الكمية المُفرغة .

تَوازُنٌ فيزْيولوجيّ **physiologic equilibrium**

الحالةَ التي تكوَن فيها كمية المادة المأخوذة إلى الجسم مساوية تماماً الكمية المُفرغة ، ويطلق هذا على أي مادة .

تَوازُنٌ بروتيني **protein equilibrium**

الحالة التي يَستقلب الجسم فيها ويُفرغ مقداراً من النتروجين موازناً لما تلقاه من الطعام .

تَوازُنٌ إشْعاعيّ **radioactive equilibrium**

نسبةٌ ثابتةٌ بين عنصر إشعاعي وواحدُ من نواتجه المتفتتة التي تنتج بعد مرور وقت مناسب ، بحسب فترات أعمارهم النصفية . وتبلغ هذه النسبة لليورانيوم والراديوم 1:2380000 .

تَوازُنٌ تَثَفُّلي **sedimentation equilibrium**

يكون المحلول المكون من جسيمات أوجزيئات في حالة توازن تثفلي عندما تكون نسبة انتقال أية مادة من المواد في أحد الاتجاهين مساوية مع درجة الانتقال في الاتجاه المعاكس بفعل الانتشار .

تَوازُنٌ عابر **transient equilibrium**

نمط من التوازن النشيط إشعاعياً وفيه يكون العمر النصفي لنظير المشع الأبوي أطول من العمر النصفي للنظير الابن وبذلك تصبح النسبة لنشاطات النظائر الأبوية والسليفة ثابتة وتتناقص مع الزمن .

تَوازُنٌ مائيّ **water equilibrium**

حالة الجسم كعلامة بين كمية الماء المبتلعة وكمية الماء المفرزة خارج الجسم وكذلك الكهارل .

إيكويلين equilin

(أحدُ الأستروجينات)

هو إستروجين ، $C_{18}H_{20}O_2$ ، فيه كلتا الحلقتان A و B عطريتان ، يُستخلص من بول الخيول الحوامل .

انظر تحت estrogen .

تركيزات الكاتيونات المنتشرة وغير المنتشرة . عدم تساوي توزيع الآيونات المنتشرة ، وهذا يخلق فرق في الجهد المُستثار عبر الغشاء .

تَوازُنُ هاردي ـ فاينبرغ **Hardy-Weinberg equilibrium**

(= تَوازُنٌ جينيّ) **(=genetic equilibrium)**

توازن جيني ، وهي الحالة التي توجد عندما تكون الجميعة الجينية في جمهرة ما ثابتةُ في أجيال متوالية (إن لم تتبدل عن طرّيق الإختيار أو الطفرة) ؛ أي أن تكرار كل أليل في الجمهرة يبقى دون تبدل في أجيال متوالية .

انظر تحت genetic equilibrium .

الاسْتِتْباب **homeostatic equilibrium**

(=homeostasis)

1 ـ حالة من التوازن (التوازن بين الضغوط المتقابلة) في الجسد مع احترام الوظائف المتنوعة والتراكيب الكيميائية للسوائل والأنسجة .

2 ـ العملية التي من خلالها يمكن لتوازن الجسم أن يستمر .

توازنُ الارتباط **linkage equilibrium**

في علم الوراثة : هو الوضعُ الذي تكون فيه أطوارُ التقارُن والتدافُع متوازنةً بشكل متكرر لأجل موضعينَ مرتبطينَ ، بحيث تكون تكراريةً كل تَوليفة من الأليلات مساوية لناتج تكراريتها الفردية .

تَوازُنٌ اسْتِقْلابيّ ؛ تَوازُنٌ أَيْضيّ **metabolic equilibrium**

الآلية الاستقلابية التي تحافظ بها البيئة الداخلية للعضوية على توازنها واستقرارها .

تَوازُنٌ نِتْروجينيّ **nitrogen equilibrium**

الحالةَ التي يَستقلب الجسم فيها ويُفرغ مقداراً من النتروجين موازناً لما تلقاه من الطعام ، يسمى أيضاً : توازن بروتيني .

تَوازُنٌ نِتْروجينيّ **nitrogenous equilibrium**

الحالةَ التي يَستقلب الجسم فيها ويُفرغ مقداراً من النتروجين موازناً لما تلقاه من الطعام ، يسمى أيضاً : توازن بروتيني .

مسببة بذلك أن الفرد يمشي على أطراف أصابع القدم دون أن يلمس الكعب الأرض .

قَفَدٌ عَقِبيّ **equinus dorsalis**

ثني أخمصي مستديم للقدم ، وكذلك ترتكز الكرة فقط على الأرض ويتصاحب بشيوع مع الجَنَف الفَحَجي .

قَفَدٌ خَمَصيّ **equinus plantaris**

حالة تعجز فيها القدم عن الانثناء بالاتجاه الظهري بالنسبة للزاوية المتشكلة بين القدم والرجل .

مُعَدَّات **equipment**

مجموعة من الأدوات والأجهزة المجهزة للقيام بغرض محدد .

مُعَدَّاتٌ سِنِّيَّة **dental equipment**

مجموعة من الأدوات والأجهزة المتنوعة المعدة للاستخدام في مجال طب الأسنان .

تَجْهيزُ المُعَدَّات **equipment preparation**

عملية تحضير المعدات لتصبح جاهزة للاستخدام .

مُعَدَّاتٌ جراحيَّة **surgical equipment**

مجموعة من الأدوات والأجهزة المتنوعة المعدة للاستخدام في العمليات الجراحية .

مُتساوِي الفاعِلِيَّة **equipotent**

تمتلك القدرة نفسها المتساوية والمتشابهة ، والقادرة على النمو بنفس الطريقة ونفس الامتداد .

جُرْعاتٌ مُتَساوِيَةُ الفاعِلِيَّة **equipotent doses**

جرعات قادرة على إحداث نفس الأثر الدوائي أو الفاعلية الدوائية .



قفد فحجي Equinovarus

مُتساوِي المولِيَّة **equimolar**

يحوي العدد ذاته من الجزيئات . يقال عن المحاليل .

مُتساوِي الجُزَيْئات **equimolecular**

يحوي العدد ذاته من الجزيئات . يقال عن المحاليل .

خَيلِيّ **equine**

متعلق بـ أو مميَّز لـ ، أو مشتق من الخيول .

الْتِهابُ الدِّماغ والنُّخاع الخَيلِيّ **equine encephalomyelitis**

داء فيروسي حاد ومُميت غالباً يصيب الخيول والبغال وينتقل بالبعوض ويتميّز باضطراب الجهاز العصبي المركزي . يتواجد بالولايات المتحدة . ينتج المرض نمطياً بواسطة ثلاثة من الفيروسات الألفاوية والأمراض الناتجة منها تُسمى بالتهاب الدماغ والنخاع الخيلي الشرقي والغربي والفنزويلي ، وتندرج هذه الفيروسات لعائلة الفيروسات الطَّخائية ، ويمكن أن تُسبب داء عصبياً كذلك لدى البشر .

قَفَدٌ خَمَصيّ **equinocavus**

رُهابُ الخَيول **equinophobia**

خوفٌ شديد لا عقلاني من الخيول .

قَفَدٌ رَوَحيّ **equinovalgus**

(= جَنَفٌ قَفَديٌ رَوَحِيّ) (=talipes equinovalgus)

عيب يصيب القدم ، وفيه يكون الكعب مرفوعاً ومنثنياً للخارج من الخط الناصف للجسم .

قَفَدٌ فَحَجيّ **equinovarus**

(=جَنَفٌ قَفَدِيٌ فَحَجِيّ) (=talipes equinovarus)

عيب يصيب القدم ويكون فيه الكعب مثنياً للداخل من الخط الناصف للقدم ويكون في القدم بها ثني أخمصي ، ويكون مصاحباً مع رفع الحافة الداخلية للقدم (بسط) .

قَفَد **equinus**

(= جَنَفٌ أَبْخَسِيّ) (=talipes equinus)

عيب ، تصبح فيه القدم بها ثني أخمصي ،

1 ـ تكافؤ equivalency
2 ـ تكافؤ

خاصية أن يكون العنصر أو الجذر الكيميائي قادراً ، ضمن نسب محددة وثابتة ، على إزاحة الاتحاد مع عنصر أوجذر كيميائي آخر ؛ أو هي النقطة التي يتواجد فيها الضد والمستضد بنسب مثالية في اختبار المرسبة .

مُكافِىء (مكافئ) equivalent

1 ـ يمتلك نفس القيمة ، أو الاستعدالية ، أو الموازنة بالنسبة لبعضه البعض .

2 ـ الوزن الثقيل ؛ الدرجة أو القيمة التي فيها يكون الجسم مشدوداً بفعل الجاذبية الأرضية ، وفي علم الإحصاء ؛ عملية تقيس له أهمية كبيرة لبعض الملاحظات أكثر من الآخر ، أو هو العامل الحسابي الذي يستخدم لتطبيق مثل هذه العملية .

3 ـ في الطب : هو العرض الذي يحل محل عرض آخر ، والذي يكون معتاداً عليه في مرض بعينه ، وبذلك يكون مكافئاً أو مساوياً لنفس العرض .

مكافىء ألفا توكوفيرول alpha-tocopherol equivalent

الفعالية الحيوية النوعية لواحد (1.0) ملي جرام من d ـ ألفا ـ توكوفيرول .

انظر تحت international unit of vitamin E .

مُكافىءُ الألُومنيُوم aluminum equivalent

ثخانة الألومنيوم النقي التي تمنح التوهين الإشعاعي ذاته (وذلك عند شروط نوعية) ، وذلك عندما توضَع المادة أو المواد في الاعتبار .

مُكافىءُ القَلَق anxiety equivalent

عرض جسدي شديد يحل محل الخوف في نوبات القلق .

المُكافىءُ الحَروريُّ للأكْسجين caloric equivalent of oxygen

عدد الكالوري المكافئ للطاقة الناتجة عن استقلاب الأكسجين .

جيناتٌ مُتَساويَةُ الفاعليَّة equipotent genes

جينات تملك نفس القدرة أو الفاعلية على إحداث أثر جيني معين .

مُتساوي الكامِن؛ مُتساوي الجُهْد equipotential

يمتلك قدرة متماثلة ومتساوية ؛ قادرُ على النشوء والتطور في السبيل ذاته وبالدرجة ذاتها .

تساوي الكامِن؛ تساوي الجُهْد equipotentiality

يمتلك قدرة متماثلة ومتساوية ؛ قادرُ على النشوء والتطور في السبيل ذاته وبالدرجة ذاتها .

تسَمُّمٌ بالكِنْبات equisetosis

عدم التناسق وعدم الانتظام القلبي الناجمان عن عوز الثيامين عند الخيول أو عند حيوانات أخرى والتي تستهلك تبناً (حشيش) ملوثاً بالكنبات .

كِنْبات (نبات عُشبيٌ شائع) equisetum

الكنبات أو ذنب الخيل (نبات لازهري) جنس مِنَ النباتات من فصيلة الكنباتات (Equisetaceae) ، والذي يحوي مَناهضة الثيامين التي تسبب داء ذنب الخيل عند الخيول التي تأكل هذا النبات مع التبن .

مُتساوي السُّميَّة equitoxic

عَدالَة equity (=fairness)

انظر تحت fairness .

1 ـ تكافؤ equivalence
2 ـ تكافؤ

1 ـ الحالة التي نصل بها إلى المكافئ ، أو لدينا تكافؤ متساوي .

2 ـ في علم المناعيات : هو النسبة بين تركيز المستضد والضد ، والذي عنده اتحاد الضد ـ المستضد يكون أعظمياً ، معطياً رسابة أو كداسة .

تكافُؤٌ حَرَكيّ motor equivalence

قدرات عضلات مختلفة على إحداث نفس النمط الحركي .

مكافئ يمنح أو يستقبل واحد مول من البروتونات ، وهو النسبة بين الوزن الجزيئي إلى عدد البروتونات المكتنفة في التفاعل . ولتفاعلات الاختزال ، فإن واحد مكافئ يُعطي أو يستقبل واحد مول من الإلكترونات ، والوزن المكافئ هو النسبة بين الوزن الجزيئي إلى عدد الإلكترونات المكتنفة في التفاعل .

2ـ الوزن بالجرام لعنصر ما يتحد مع أو يحل مكان 1 جرام من الهيدروجين .

3ـ الوزن الجُزيئي أو الذري بالجرامات لذرة ما أو مجموعة من الذرات المُتضمنة في التفاعلات الكيميائية المُقسمة بعدد الإلكترونات المُعطاة أو المُستَقبَلة أو المُشاركة بواسطة ذرة أو مجموعة من الذرات عبر هذا التفاعل .

4ـ وزن مادة مُحتواة في 1 لتر من محلول ما .

مُكافيءٌ إسْويٌّ الديَناميكية **isodynamic equivalent**

هي النسبة (من وجهة نظر طاقة الطعام) بين الكربوهيدرات والدهن وتتراوح من 9.3 إلى 4.1 ، أو من 2.3 إلى 1 ؛ أي أن جزءاً واحداً من الدهن يكون مكافئاً إلى 2.3 أجزاء من السكر أو النشا .

مُكافيءُ الجول **Joule's equivalent**

تعبير عن العلاقة بين الطاقة الميكانيكية والحرارة ؛ وهي عددياً كل 4.186 جول =1 كالوري ، أي أنه يمتلك نفس القيمة أو الاستعدالية أو الموازية .

مُكافيءُ الرَّصاص **lead equivalent**

(للَحماية من الإشعاع)

ثخانة الرصاص النقي التي يمكن أن تقدم التوهين الإشعاعي ذاته (وذلك عند شروط نوعية) ، وذلك عندما توضَع المادة أو المواد في الاعتبار .

مُكافيءٌ مُميت **lethal equivalent**

(مِنَ الجينات)

جينٌ محمولٌ في الحالة متغايرة الزيجوت والذي «إن كان متماثل الزيجوت» قد يكون

مُكافيءٌ كيمْيائيّ **chemical equivalent**

وزن الكمية من مادة ما القادرة على إزاحة أو استبدال جرام واحد من الهيدروجين ، أو الاتحاد مع جرام واحد من الهيدروجين .

مُكافيءُ الاحْتراق **combustion equivalent**

مقدار الحرارة في جرام واحد من الدهن أو الكربوهيدرات المحترق خارجاً الجسم . وهو يقيس كمية الطاقة الكامنة في الركيزة المتاحة . في شكل الطعام ؛ إنتاج الحرارة أو توفير الطاقة .

مُكافيءُ الخَرَسانَة **concrete equivalent**

(للَحماية من الإشعاع)

ثخانة الخرسانة ذات الكثافة 2.35 جرام / سنتي متر مكعب ، والتي تمنح التوهين الإشعاعي ذاته (وذلك عند شروط نوعية) وذلك عندما توضَع المادة أو المواد في الأعتبار .

مُكافيءُ الجُرْعَة **dose equivalent**

في البيولوجيا الإشعاعية : هو منتج الجرعة المُمتصة في الراد (وحدة أشعة) والعوامل المُعَدِّلة وتُسمى عامل الجودة (Quality factor;QF) ، وعامل التوزيع (Distribution factor; DF) ، وأي عوامل أخرى ضرورية . والوحدة من مكافيء الجرعة هي الريم "rem" .

مُكافيءُ التَناضُح الداخليّ **endosmotic equivalent**

مُكافيءٌ صَرْعيّ **epileptic equivalent**

نوبات من الظواهر الحسية أو الحركية تحل عند بعض مرضى الصرع محل التشنجات .

مُكافيءُ الذَّهَب **gold equivalent**

كمَية الغرواني المُحَصِّن مُعبَّراً عنه بالملي جرامات الذي يكون كاف فقط لمنع ترسُّب 10 ملي لتر من محلول الذهب 0.0055٪ بواسطة 1 ملي لتر من 10٪ محلول كلوريد الصوديوم .

مُكافيءٌ جراميّ **gram equivalent**

1ـ كمية المادة التي تتحد مع أو تحل محل (0.8) جرام من الأكسجين (أو 1.008 جرام هيدروجين) ، وغالباً ما يعبر عنها بالجرامات ، لكل من تفاعل الحمض القاعدة فإن واحد

مُكافىءُ التَهْوِيَة **ventilation equivalent**

نسبة الحجم الإجمالي للتهوية إلى حجم الأكسجين المُمتص من قبل الرئتين لكل وحدة الزمن .

مُكافىءُ الماء **water equivalent**

منتوجٌ وزن أي حيوان عن طريق حرارته النوعية ، وهو أيضاً العدد الذي يمثل السعة الحرارية النوعية لوزن مساو من الماء .

داءُ العصيات الشعاعية equulosis

داء العصيات الشعاعية عند الخيول والخنازير أحياناً ، ويشاهدُ عادةً في الأسابيع الأولى القليلة من الحياة ، وهو يتضمنُ العَدوى بالعصيات الشعاعية . وتكون الأعراض عند المهور هي التهابُ المفصل القيحي والتهابُ الغشاء الزليلي والالتهابُ المعويُ ، وغالباً مع خراجات كلوية ثم الموت . أما عند الخنوص (ولد الخنزيِّر) فالأعراض هي انتانُ دموي وحُمّى وتراخي ثم الموت في أغلب الأحيان . وعندما تُظهرُ المهور إجهاد مفرط ، فإن الحالة تسمى داء المهور الخاملة .

الفَرَس Equus

(الجِنْسُ الوَحيدُ الباقِي من الخَيليَّات)

جنس حي وحيد غير منقرض من فصيلة الخيليات (فصيلة من الثدييات) ، والتي تشمل الحصان (Equus caballus) والحمار الوحشي (Equus zebra) .

الحمار **Equus asinus**

حيوان أهلي من فصيلة الحصان ، يسمى أيضاً الجحش وتسمى أنثاه الأتان .

الحصان **Equus caballus**

حَيوان أهلي يستخدم في الركوب والحمل ، تسمى أنثاه الفرس ويسمى صغيره المهر .

الحمارُ العَتَّابيّ **Equus zebra**
(حمارُ الوَحش)

حيَوان بري من فصيلة الحصان يتميز بخطوط سوداء على إهابه الخارجي . يسمى أيضاً حمار الوحش .

مميتاً أو أي توليفة من الجينات التي قد تكون مميتةً حتى نسبة 100٪ عند متماثلي الزيجوت .
كمثال توليفة من جينين في الحالة مُتغايرة الزيجوت وكان أي منهما في حالة مُتماثلة الزيجوت فإن المُكافىء المُميت يصبح 50٪ .

مكافىء الشقيقة **migraine equivalent**

أمراض أورة الشقيقة دون صُداع ، مثل العتمة الجدارية ، والتي تتناسب مع تعريف الشقيقة ولكن تحدث دون صداع أو آفات دماغية .

مُكافىءُ الاسْتِعْدال **neutralization equivalent**

الوزن المكافىء لحمض ما عندما يُحدَّد بالاستعدال مع أي أساس أو قاعدة ، و يُعَدُ كمعيّار أوليّ .

مُكافىءُ البروتين **protein equivalent**

المحتوى البروتيني في أي طعام بالإضافة إلى المحتوى غير البروتيني الذي يمكّن أن ينقلب أو يتحول إلى بروتين في جسم الحيوان .

مُكافىءٌ نَفْسيّ **psychic equivalent**

هو صَرَع الفص الصدغي ، والذي يشكل نمط من الصرع يتميز بنوبات جدارية معقدة .

مكافىء الريتينول (RE) **retinol equivalent**

الفعالية الحيوية النوعية لواحد (1.0م) مكروجرام من ريتنال مفروق ، أو (6.0) مكروجرام من بيتا ـ كاروتين ، أو (12.0) مكروجرام من الكاروتينويدات الأخرى الطليعة للفيتامين A وهو مكافىءُ لـ 3.3 من الوحدات الدولية لفعالية الفيتامين A مَن الريتينول (10 من بيتا ـ كاروتين) .

مُكافىءُ النِّشا **starch equivalent**

عددُ (تقريباً 2.4) يعّبر عن كمية الأكسيجين اللازمة للاحتراق التام لوزن معلوم من الدهن بالمقارنة مع الكمية اللازمَة للوزَن ذاته من النشا .

مُكافىءٌ سُمِّيّ **toxic equivalent**

كمية السم لكل كيلوجرام من وزن الجسم اللازمة لقتل حيوان ما .

عـضلي ومـذل ، منعكس الكاحل والركـبـة وسلس بولي .

انظر تحت paraplegia and point .

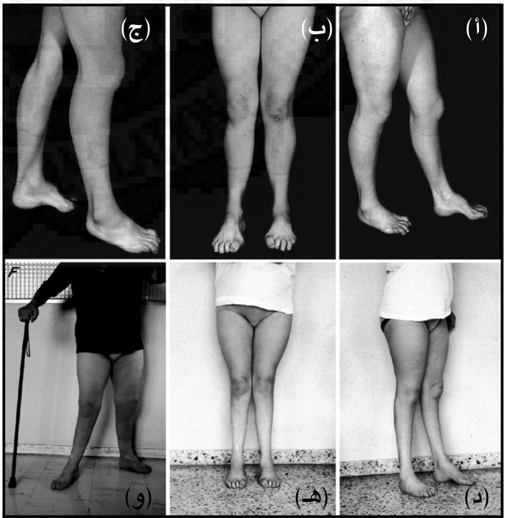
داء إرب ـ شاركوت **Erb- Charcot disease**

وهو خَـزَل الأطراف السفلية الذي يزيد التـوتر العضـلي والتقلص التـشنجي للعـضـلات *[داء منسـوب للطـبـيب ويلهـيلـم إيرب (Wilhelm Erb) ، عـاش مـا بين (1840-1921)] ، والطبيب جـون شـاركـوت (Jean Charcot) ، وهو طبيب أعصاب فرنسي ، عاش ما بين (1825-1893)]* ، وهو شكل غـيـر شـائع من الزهري السـحـائي الوعـائي ، والذي يمتـاز بشناج مـترق وضـعف الأرجل وشلل نصـفي ، وضـمـور عـضـلي ومـذل ، منعكس الكاحل والركـبـة وسلس بولي .

انظر تحت paraplegia and point .

شللُ إيرب ـ دوشين **Erb- Duchenne paralysis**

[داء منسوب للطبيب ويلهيلم إيرب (Wilhelm Erb) ، عـاش مـا بين (1840-1921) ، والطـبيب جيليام دوشين (Guillauma Duchenne) ، وهو طـبـيب أعـصـاب فـرنسي ، عـاش مـا بين (1806-1875)] ، وهو شلل الضـفـيرة العـضـدية العلوي ، ويسببه الأذية عند الميلاد .



داء إرب ـ شاركوت Erb-Charcot disease

رمز الإيربيوم (بيو) (Er) **Er (=erbium)**

عنصر فلزي نادر ، يرمز له بالرمز (Er) ، عدده الذري 68 ، وزنه الذري 167-26 .

انظر تحت erbium .

إيرابُوتوكسين **erabutoxin**

(الجَوهَرُ السامُّ في زعافِ الحَيَّةِ البَحْرِيَّة)

الجـوهر (الأسـاس) السـام النشط في زُعـاف الأفعى البحرية (Laticauda semifasciata) .

استِئْصال **eradication**

مرجعية للمرض تعني إنهاء كل وسائل انتقال العدوى بفحص العوامل المعدية من خلال التقصي والاحتواء . قد تم الاستئصال العالمي للجـدري وكـذلك تم الاسـتـئـصـال المنطقي للملاريا وربما الحصبة ببعض الأماكن .

يَمْحو **erase**

يزيل باسـتـعـمـال الحك أو الفـرك ، يزيل السجلات من وسائط التخزين مثل الأقراص الصلبة في الحاسوب .

تجْريف **erasion**

إزالة جزء موجود فعلياً من نسيج حي ، مثل تجريف المفصل .

تَجْريفُ المَفْصَل **erasion of a joint**

إزالة جزء من المفصل موجود فعلياً من النسيج الحي ، وذلك كوسيلة علاجية .

الضَّمَّجَة **Eratyrus**

(جِنْسُ بَقٍ مِنَ الخطماواتِ)

جنسُ بق (حـشـرة نصـفـيـة الأجنحـة) من الخطماواتّ تنقل داء شاجاس (Chagas) .

الشللُ السفلي التشنجي بحسب إيرب **Erb's spastic paraplegia**

[شلل سفلي منسوب للطبيب ويلهيلم إيرب (Wilhelm Erb) ، وهو طبيب أعصاب ألماني ، عـاش مـا بين (1840-1921)] ، وهو شكل من الزهري السحائي الوعائي ، والذي يمتاز بشناج مترق وضعف الأرجل وشلل نصفي ، وضمور

erection **نعوظ**

الحالة التي يكون فيها النسيج صلباً ومتضخماً ، كما هو الحال في النسيج الناعظ عندما يمتلىء بالدم .

erector TA **مُقِفّ**

يطلق على الشيء أو النسيج القادر على النعوظ ، مثل العضلات التي ترفع شيئاً ما لأعلى .

erector clitoridis (=musculus ischiocavernosus) **العَضَلَةُ المُقِفَّةُ للبَظْر (= العَضَلَةُ الإسْكِيَّةُ الكَهْفِيَّة)**

العَضَلَةُ الإسْكِيَّةُ الكَهْفِيَّة (Musculus ischiocavernosus) ، وهي عضَلة تنشأ من ذراع أو فرع عظم الإسك ، المغرز : ساق القضيب ، التعصيب : العصب العجاني ، الفعل : المحافظة على نعوظ القضيب (أو البظر) .

انظر تحت musculus ischiocavernosus .

erector pili muscle **العَضَلَةُ المُقِفَّةُ للشَّعْرَة**

أحزمة من ألياف العضلات الملساء تتصل بالجزء العميق من جُريبات الشعر وتمر للخارج عبر الغدد الزهمية حتى الطبقة الحُليمية للأدمة والتي تعمل لجعل الشعر منتصباً مُسببة الأعراف الجلدية عند البشر وتزيد عمق الأغطية الشعرية لمعظم الحيوانات .

eremacausia (eremacausis) **احْتِراقٌ هادِئ**

التأكسد أو الاحتراق أوالإنحلال البطيء لمادة عضوية .

انظر تحت eremacausis .

eremophobia **رُهابُ الوَحْدَة**

خوفٌ لاعقلاني من أن يكون وحيداً .

erepsin **إيريبْسين (إنزيم معوي)**

مزيج من الإنزيمات ، كان يعتقد في السابق أنها إنزيم واحد ، تفرز في المعى الدقيق وتلعب دوراً في تفكيك البروتينات إلى الأحماض الأمينية المكونة لها .

Erben's reflex **منعكس إيربين**

[منعكس منسوب للطبيب سيجمند إيربين (Sigmund Erben) ، وهو طبيب أعصاب استرالي ، ولد عام 1963] ، بطء النبض عند ثني الرأس والجذع إلى الأمام بشدة .

Erb-Goldflam disease **داء إيرب ـ غولدفلام**

[داء منسوب للطبيب ويلهيلم إيرب (Wilhelm Erb) ، عاش ما بين (1840-1921) ، والطبيب صمويل غولدفلام (Samuel Goldflam) ، وهو طبيب أعصاب بولندي ، عاش ما بين (1852-1932)] ، وهو داء الوهن العضلي الوبيل والذي يمثل اضطراب عضلي عصبي بسبب وجود الأضداد إلى مستقبلات الأستيل كولين .

erbium **إيربْيُوم (العنصر الثامن والستون)**

عنصر معدني نادر : رمزه Er ، عدده الذري 68 ، وزنه الذري 167.26 .

Erb's paralysis **شَلَلُ إيرْب**

[شلل منسوب للطبيب ويلهيلم إيرب (Wilhelm Erb) ، عاش ما بين (1840-1921) ، نمط من الشلل الولادي وبه يوجد شلل لعضلات الطرف العلوي وحزام الكتف (العضلة الدالية والعضدية والكعبرية) ، وتنتج عن آفة بالجذع العلوي للضفيرة العضدية أو الجذور الرقبية .

Erdheim's disease **داءُ إردهاين**

[داء منسوب للطبيب جاكوب إردهايم (Jakob Erdheim) ، وهو طبيب استرالي ، عاش ما بين (1874-1937)] ، وهو نخرٌ كيسيٌ إنسي للأورطي ، عبارة عن تنكس ونخر للألياف العضلية والمرنة مع ارتشاح شبيه بالمخاط مع تكوّن كيسات ، غالباً ما ينتج عن الأنورزوم المسلخة .

erectile **ناعِظ**

يُمكنهُ ، وقادر على النعوظ .

انظر تحت tissue .

erectility **نُعوظِيَّة**

القدرة على النعوظ ، أو خاصية النعوظ .

ergasidermatosis **التِهابُ الجلدِ المِهَنِيّ**

(=occupational dermatitis)

حالة مرضية تنتج عن التعرض لعامل معين أثناء القيام بالأداء الاعتيادي للمهنة ، يسمى أيضاً (Occupational dermatitis) .

ergasiodermatosis **التِهابُ الجلدِ المِهَنِيّ**

حالة مرضية تنتج عن التعرّض لعامل معيّن أثناء القيام بالأداء الاعتيادي للمهنة ، يسمى أيضاً : (Ergasidermatosis) ، أو (Occuptional dermatitis) .

ergasiomania **هَوَسُ العَمَل**

حالة عقلية تمتاز بالهوس بالعمل أو النشاط .

ergasiophobia **رُهابُ العَمَل**

خوف مرضي من العمل من أي نوع .

ergastoplasm **الهَيولى العامِلَة**

الشبكة الهيولية الباطنية الحبيبية .

انظر تحت endoplasmic reticulum .

ergo- **سابقة بمعنى العَمَل**

سابقة تشير إلى العلاقة بالعمل .

ergobasine **إرْجُونُوفِين**

(دواءٌ مُيسِّرٌ لِلولادةِ ومُضادٌ للشقيقة)

(=ergonovine)

هو قلواني ذواب بالماء ، يشتق من الأرجوت أو ينتج بشكل تخليقي ، يستخدم كمعجل للولادة ومفرج للصداع الشقيقة . (دواء ميّسر للولادة ومضاد للشقيقة) .

ergocalciferol **إرْجُوكالسيفِيرول**

ستيرول يوجد طبيعياً في الفطريات وبعض زيوت الأسماك ويجري تخليقه بتشعيع الإرجوستيرول أو بقصفه إلكترونياً ؛ وهو يُعطى فموياً أو يُضاف للطعام (إلى الحليب مثلاً) كمصدر قوتي للفيتامين D . يُستخدم أيضاً في معالجة الرَّخَد وقصور الدريقية ونقص كالسيوم الدم ونقص فسفات الدم العائلي . ويُعطى فموياً أو حقناً . ويتماثل استقلاب ونشاط الإرجوكالسيفيرول مع تلك للكوليكالسيفيرول . يسمى أيضا الفيتامين D2 .

erethism **فَرْطُ التَّهَيُّج**

حالة من الهياج .

فَرْطُ التَّهَيُّج الجِنْسيّ **sexual erethism**

حالة من الهياج الجنسي .

erethismic **مُفْرِطُ التَّهَيُّج**

حالة كون الشخص أو الكائن الحي مُفْرط التَّهيُّج .

erethistic **مُفْرِطُ التَّهَيُّج**

حالة كون الكائن الحي مُفْرط التَّهيُّج .

erethitic **مُفْرِطُ التَّهَيُّج**

حالة كون الكائن الحي مُفْرط التَّهيُّج .

Erethmapodites **المِعْدَفِيَّة (جِنْسٌ مِنَ البَعوض)**

جنسٌ من البعوض منها نوعٌ ينقل حُمّى الوادي المتصدّع (Rift Valley fever) .

ereuth- **سابقة بمعنى الأَحْمَر**

(=erythro-)

سابقة بمعنى الأَحْمَر للكلمات التي تبدأ بهذا المقطع ، مثل تلك التي تبدأ بالسابقة(erythr (o .

ereuthophobia **رُهابُ الأَحْمَر**

خوف مرضي من اللون الأحمر .

erg **إرْغ (وَحْدَةُ العَمَل)**

وحدة سنتي متر ـ جرام ـ ثانية ، وهو نظام وحدات (CGS) للعمل أو الطاقة . يكون العمل منجزاً عندما تقوم قوة 1 داين (وحدة لقياس القوة) بتحريك نقطة عملها لمسافة 1 سنتي متر ؛ مايكافىء (2.4×10^{-8}) جرام كالوري ، أو (0.624×10^{12}) فولط إلكترونية .

Ergamisol **إرجاميزول**

إسم تجاري لمستحضر هيدروكلوريد ليفاميزول (Levamisole) ، وهو دواء مضاد للديدان ، و 5- فلورويوراسيل(Fluorouracil) ، وهو عامل مثبط للورم .

ergasia **عَمَلُ الشَّخْص**

مصطلحُ منسوبُ لأدولف ماير (Adolf Meyer's) ، عن النشاط أو الوظيفة الإجمالية لأي فرد ، والذي يشمل كل من السلوك والنشاط العقلي .

مِخْطاطُ العَمَل **ergograph**

أداةٌ أو جهيزة لتسجيلِ عمل منجز في الإجهاد العضلي .

مِخْطاطُ العَمَل بِحَسَب مُوسو **Mosso's ergograph**

جهازٌ لتسجيل القوة وتكرارية ثنيّ الأصابع .

متعلق بتخْطيطِ العَمَل **ergographic**

كل ماهو يقدم لخدمة تنظيم العمل .

ميثيلات إرجولويد **ergoloid mesylates**

مركب يتألف من نسب متساوية من الوزن من أملاح ميثان سلفونات من قلوانيات الإرجوت المُهدرج ثنائي هيدرو إرجوكريستين وثنائي هيدرو إرجوكورنين وثنائي هيدرو إرجوكريبتين . يُتناول فموياً لعلاج التدهور الغامض للوظيفة العقلية لكبار السن .

مَهْووسٌ بالعَمَل **ergomaniac**

مصاب بهوس العمل .

إرجومار **Ergomar**

إسم تجاري لمستحضر طرطرات الإرجوتامين (Ergotamine) ، وهي مادة لعلاج الشقيقة .

مِقْياسُ العَمَل **ergometer**

(= مِقياسُ الديناميكية) **(=dynamometer)**

جهاز يستخدم لقياس قوة التقلص العضلي .

انظر تحت dynamometer .

مقْياسُ الديناميكية بالدَّرَّاجَة **bicycle ergometer**

جهازٌ شبيهُ بالدراجة لقياس التأثيرات العضلية والاستقلابية والتنفسية للتمرين ؛ يُستخدم لتحديد حالة القلب ، ومنه اختبار تمرين مقْياسُ الديناميكية بالدَّرَّاجَة .

إرجومترين **ergometrine**

(= إرْجونوفين) **(=ergonovine)**

هو قلواني ذواب بالماء ، يشتق من الأرجوت أو ينتج بشكل تخليقي ، يستخدم كمعجل للولادة ومفرج للصداع الشقيقة .

انظر تحت ergonovine .

قِياسُ الدَيْنَميَّة **ergometry**

مُخَطَّطُ القَلْبِ أثْناءَ العَمَل **ergocardiogram**

مخطط القلب الذي يتم تسجيله أثناء القيام بالنشاط ، وذلك لتسجيل أي نشاط غير طبيعي للقلب .

تخْطيطُ القَلْبِ أثْناءَ العَمَل **ergocardiography**

تخطيط القلب أثناء القيام بالنشاط أو العمل ، وذلك لتسجيل أي نشاط غير طبيعي للقلب .

إرْجوكورنين (دواء موسع للأوعية) **ergocornine**

إرجوت قلواني سام من مجموعة الإرجوتوكسين .

إرْجوكريستين (دواء موسع للأوعية) **ergocristine**

إرجوت قلواني سام من مجموعة الإرجوتوكسين ، وهو موسع للأوعية الدموية .

إرْجوكريبتين (دواء موسع للأوعية) **ergocryptine**

إرجوت قلواني سام من مجموعة الإرجوتوكسين ، وهو موسع للأوعية الدموية .

جُلادٌ مِهَنِيّ **ergodermatosis**

الأمراض الجلدية الناتجة عن ممارسة مهنة أو نشاط معين .

تخْطِيطُ العَمَل الديناميكيّ **ergodynamography**

جهازٌ لتسجيل القوة المُبداة والعمل المنجز في التقلص العضلي .

مِخْطاطُ الاستجابات العَضَليَّة **ergoesthesiograph**

جهازٌ لتسجيل تفاعلات العضلة تخطيطياً تجاه المنبهات المختلفة .

توليدُ طاقةِ العَمَل **ergogenesis**

الميل إلى زيادة ناتج العمل .

مُولِّدٌ لطاقةِ العَمَل **ergogenic**

الميل لزيادة نتاج العمل .

مُخَطَّطُ العَمَل **ergogram**

مرتسم مصنوع أو ناتج عن تخطيط بمخطاط العمل .

الهَيولَى العامِلَة **ergoplasm**
(=ergastoplasm)

الشبكة الهيولية الباطنية الحبيبية .
انظر تحت endoplasmic reticulum .
انظر تحت ergastoplasm .

القَسِيمُ العامِل **ergosome**
(= عَديدُ الريباسات) **(=polyribosome)**

معقد مكون من وحيدات الريباسات ، والتي تتجمع بينهما وبين بعضها بواسطة خيوط الرنا المرسال ، والتي تحتوي على معلومات وراثية وجينية ، والتي تلعب دوراً هاماً في تخليق الببتيد .
انظر تحت polyribosome .

آلة تَمْرين العَضَل **ergostat**

آلة الغرض منها تنشيط وتمرين العضلات .

إرجوستيرول **ergosterol**
(كيمياء حيوية)

ستيرول يوجد بشكل رئيسي في الخميرة ، وهو يُشكل الأرجوكالسيفيرول (ڤيتامين D2) عند تشعيعه بالضوء فوق البنفسجي أوبالقصف الإلكتروني . يسمى أيضاً طليعة الڤيتامين D2 .

إرْغُونة (وحدة ثبات الجين) **ergon**

عِلْمُ العَمَل **ergonomics**

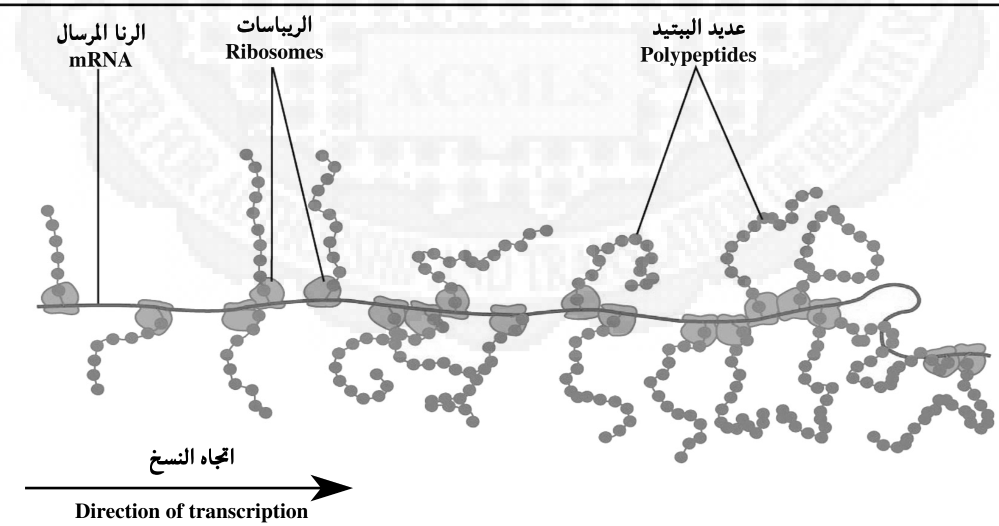
العلم المتعلق بالبشر وعملهم ، وهو يُجَسِّد الأسس التشريحية والفيزيولوجية والنفسية والميكانيكية المؤثرة في فاعلية استخدام طاقة الإنسان .

إرْجُونوفين **ergonovine**
(مادَّة مُسهِلة لِلولادة مُضادَّة للشَّقيقة)

قلواني ذواب في الماء يُستخلص من الإرجوت أو يُنتج تركيبياً . يستخدم كمُعَجل للولادة وللتخلص من صداع الشقيقة . يسمَّى أيضا إرجوبازين وإرجومترين وإرجوستيترين وإرجوتوسين .

ماليَّات الإرجونوفين **ergonovine maleate**

مَلحُ ثنائي الماليِّات للإرجونوفين ، والذي يوجد كمسحوق أبيض رمادي مائل إلى الأصفر الباهت عديم الرائحة . يستخدم كمُعجِّل للولادة ويعطى فموياً أو بالحقن في العضل أوَ في الوريد كما يستخدم أيضاً في معالجة الشقيقة وكاختبار تحريضي في ملاحظة أنماط الذبحة الناجمة عنّ تشنج الشريان التاجي .



Ergosome القسيم العامل
(=polyribosome) (= عديد الريباسات)

أرجُوتامينين **ergotaminine**

(مادّة لِعلاج الشَّقيقة)

مصاوغ صنوي للأرجوتامين ، والأرجوتامين هو قلواني مشتق من الأرجوت مؤلف من حمض الليزرجيك والأمونيا والبرولين والفينيل ألانين وحمض البيروفيك والمُتَّصلة براوبط أميدية ويستخدم في علاج الشقيقة .

المداواة بالعمَل **ergotherapy**

معالجة المرض بالجهد الفيزيائي .

أرجُوثيُونئين **ergothioneine**

(مستقلب في البول)

هو ثلاثي ميثيل بيتائين الثيولهيستيدين الموجود أصلاً في الأرجوت ، والذي عُزِلَ فيما بعد من دم الإنسان وهو يوجد بكميات شاذة في بول مرضى السرطان ؛ يسمى أيضاً إريثروثيونين والتيازين والثيونين والثيوزين .

أرجُوتينين **ergotinin**

(مستقلب في البول)

مستحضر قلواني ثلاثي الببتيد من الإرجوت ؛ غير فعّال من الناحية الدوائية .

التَّسَمُّمُ بالأرْجوت **ergotism**

تسمم الإنسان أو الحيوانات الأخرى من الاستخدام الطبي الخاطىء أو المفرط للأرجوت أو من تناول حبوب أرجوتية ؛ وهو يظهر بأعراض مخية نخاعية وتشنجات ومغوص وفي بعض الأحيان بنوعٍ من الغنغرينة الجافة .

مُتسمِّمٌ بالأرْجوت **ergotized**

المريض بسبب أو بالأحرى المتاثر بالأرجوت .

انظر تحت ergot.

أرجوتوسين **ergotocine**

(= أرجُونوفين) **(=ergonovine)**

أرجونوفين ، وهو قلواني ذواب في الماء يُستخلص من الإرجوت أو يُنتج تركيبياً . يستخدم كمُعَجل للولادة وللتخلص من صداع الشقيقة . يسمى أيضاً إرجوبازين وإرجومترين وإرجوستيترين وإرجوتوسين .

انظر تحت ergonovine .

الإرجوستيرول المُنَشَّط **activated ergosterol, irradiated ergosterol**

الأرجوكالسيفيرول ، وهو ستيرول يوجد طبيعياً في الفطريات وبعض زيوت الأسماك ويجري تخليقه بتشعيع الإرجوستيرول أوبقصفه إلكترونياً ؛ وهو يُعطى فموياً أو يُضاف للطعام (إلى الحليب مثلاً) كمصدر قوتي للڤيتامين D . يُستخدم أيضاً في معالجة الرَخَد وقصور الدريقية ونقص كالسيوم الدم ونقص فسفات الدم العائلي . ويُعطى فموياً أو حقناً . ويتماثل استقلاب ونشاط الإرجوكالسيفيرول مع تلك للكوليكالسيفيرول . يسمى أيضاً الڤيتامين D2 .

إرجوستيترين **ergostetrine**

(= إرغونوفين) **(=ergonovine)**

إرجونوفين ، وهو قلواني ذوّاب في الماء يُستخلص من الإرجوت أو يُنتج تركيبياً . يستخدم كمُعَجل للولادة وللتخلص من صداع الشقيقة . يسمّى أيضاً إرجوبازين وإرجومترين وإرجوستيترين وإرجوتوسين .

انظر تحت ergonovine .

1 ـ مِهْماز **ergot**

2 ـ أرْجوت

1 ـ أصلوبة جافة من الدبوسية الفرفرية ، والذي ينمو في نبات الشيلم (الشيلم الغلالي) [السلت] ، وهو مصدر الأرجوت القلواني .

2 ـ كتلة صغيرة من القرن في حزمة الشعر عند سطح الثني في دابرة الفرس .

أرجُوتامين **ergotamine**

(مادّة لِعلاج الشَّقيقة)

قلواني مشتق من الأرجوت مؤلف من حمض الليزرجيك والأمونيا والبرولين والفينيل ألانين وحمض البيروفيك والمُتَّصلة براوبط أميدية ويستخدم في علاج الشقيقة .

طرطرات الإرجوتامين **ergotamine tartarate**

مَلحُ طرطرات الإرجوتامين ، والذي يستخدم كمُسكِّن في معالجة الشقيقة .

بَلسمُ الجبل **eriodictyon**

1 ـ أيُّ نبات من جنس بلسم الجبل ، وهو جنسُ من الشُّجَيّرات الراتنَجية من فصيلة النباتات الورقية المائية التي تنمو جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك . وأهم هذه الأنواع هو بلسم الجبل الكاليفورني وهو مصدر النكهة المسماة بلسم الجبل . ويسمى أيضا البَلسان .

2 ـ الورق الجاف من بلسم الجبل الكاليفورني ، ومستخرجه السائل يستخدم كمنكه وشرابه العطري كسواغ للأدوية المصروفة .

إريونيت **erionite**

شكلُ معروفُ وشائعُ من الزيوليت (مجموعة من السيليكات المائية) يستخدمُ كمادة ماصّة ومُرشِّحة ويمكن أن يسبب الإستنشاقُ المفرطُ لغباره تليفاً رئوياً أو سُحاراً سيليكاتياً .

مِجْذَبُ العَدَسَة **erisiphake**

(في عمليات الساد العيني)

(=erysiphake)

آلة لإرتشاف عدسة العين لعلاج الساد .

انظر تحت erysiphake .

العُوَيسِبَة (جِنسٌ مِنَ الذباب) **Eristalis**

هو الذباب الرفراف ، من فصيلة (Syrphidae) . العويسبة الملحَّة نوعُ منها وهو يفقس في مصارف المياه ، وتسبب يرقاته أحياناً (يرقات ذنب الجُرَذ) ، وداء النَغف المعوي أوالأنفي (النغف : يرقة حشرة في اللحم المتفسخ) .

العُوَيسِبَةُ المُلحَّة **Eristalis tenax**

العويسبة الملحَّة نوعُ منها وهو يفقس في مصارف المياه وتسبب يرقاته أحياناً (يرقات ذنب الجُرَذ) ، وداء النَغف المعوي أوالأنفي (النغف : يرقة حشرة في اللحم المتفسخ) .

إيرلانجر **Erlanger**

[إيرلانجر جوزيف (Elanger Joseph) ، إختصاصي فيزيولوجيا أمريكي ، عاش ما بين (1874-1965) ، معظم عمله على الجهاز العصبي المركزي ، وفاز بجائزة نوبل بالمشاركة مع هاربرت جاسر عام (1944)] .

التَّسَمُّمُ بالأرْجوت **ergotoxicosis**

تسمم الإنسان أو الحيوانات الأخرى من الاستخدام الطبي الخاطىء أو المفرط للأرجوت أو من تناول حبوب أرجوتية ؛ وهو يظهر بأعراض مخية نخاعية وتشنجات ومعوص وفي بعض الأحيان بنوع من الغنغرينة الجافة .

انظر تحت ergotism .

إرْجوتوكسين **ergotoxine**

مزيجُ من ثلاثة قلوانيات أرجوتية سامة هي : الأرجوكورنين والأرجوكريستين والأرجوكريبتين ، والذي كان يستخدم سابقاً بشكل طبي من أجل تأثيراته المُعجِّلة للولادة والحاصرة للأدرينية ، ولكنه لم يعد يستخدم بسبب متقلبية هذه التأثيرات .

إرجوترات **Ergotrate**

إسم تجاري لمستحضر ماليات الإرجونوفين (Ergonovine) ، وهو قلواني ذواب في الماء يُستخلص من الإرجوت أو يُنتج تركيبياً . يستخدم كمُعَجل للولادة وللتخلص من صداع الشقيقة . يسمى أيضا إرجوبازين وإرجومترين وإرجوستيترين وإرجوتوسين .

علامة إيريكسَن **Erichsen's sing**

(اختبار) **(test)**

[علامة منسوبة للطبيب جون إيريكسن (John Erichsen) ، وهو طبيب جراح إنجليزي ، عاش ما بين (1818-1896)] ، وهي علامة عند مرضى الداء العجزي الحرقفي ، فعند ضغط عظم الحرقفة تجاه بعضهما يشعر المريض بالألم .

سَرَطانُ النَّهرِ اليابانِيّ **Eriocheir**

(من المفصليات البحرية)

بَلسَمُ الجَبَل **Eriodictyon**

(جِنسٌ مِنَ النَباتات)

هو جنسُ من الشُجّيرات الراتنجية من فصيلة النباتات الورقية المائية التي تنمو جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك . وأهم هذه الأنواع هو بلسم الجبل الكاليفورني وهو مصدر النكهة المسماة بلسم الجبل . ويسمى أيضاً البَلسان .

بفعل عدوى الفطار البرعمي ، والتي تتظاهر بمناطق من الجلد المتقطع بينما الجلد في الوترات بين الأصابع ، وخاصة الثالث والرابع ، كما يرى في العاملين بالمغاسل أو بمصانع التعليب .

تآكل **erosion**

1 ـ تآكل ، أو تخرب سطح أو نسيج أو مادة ، أو بنية .

2 ـ فقد مترق للمادة الصلبة للسن ، وذلك بعملية كيميائية ، وليس بتأثير فعل الجراثيم .

3 ـ تكسير تدريجي أو تقرح ضحل يصيب الجلد ، والذي يكتنف البشرة ويلتئم دون تندب .

تَآكُلٌ قُلاعِيّ **aphthous erosion**

تآكل يتميّز بـ أو يتعلّق بالداء القلاعيّ .

تَآكُلُ عُنُقِ الرَحِم **cervical erosion**

حالة تبرز فيها الظهارة المركزية العمودية من خلال الفوهة الظاهرة لعنق الرحم .

تَآكُلُ السِّنّ **dental erosion**

التخرب الكيميائي أو الميكانيكي ـ الكيميائي لأنسجة السن الذي يخلف غؤرات مختلفة الأشكال تقع غالباً عند الملتقى الملاطي الميناي من سطح السن ، يسمى أيضاً : (Tooth erosion) .

تَآكُلُ الحُلَيمات **papillary erosion**
(= نَخَرٌ حَلَمِيٌّ كُلْوِيّ) **(=renal papillary necrosis)**

نخر الحُليمات الكلوية ويحدث أثناء التهاب الحُوَيضة والكلى الحادّ خصوصاً لدى المرضى المصابين بالداء السكري أو المصابين بالاعتلال الكلوي نتيجة تناول المسكنات أو المصابين بالفشل الكلوي .

تَآكُلُ السِّنّ **tooth erosion**

التخرب الكيميائي أو الميكانيكي ـ الكيميائي لأنسجة السن الذي يخلف بؤرات مختلفة الأشكال تقع غالباً عند الملتقى الملاطي الميناي من سطح السن ، يسمى أيضاً : (Dental erosion) .

حَوْجَلَة إيرلَنْماير **Erlenmeyer flask**

[حوجلة منسوبة للطبيب إميل إيرلنماير *(Emil Erlenmeyer)* ، وهو عالم كيميائي ألماني ، عاش ما بين *(1825-1909)*] ، وهي حوجلة زجاجية مع جسم مخروطي ، وقاعدة عريضة ، رقبة ضيقة .

انظر تحت flask .

حُمَّى الحَصاد **erntefieber**

حمى تحدث في موسم الحصاد ، وغالباً ما يكون سببها أرجياً مثل حمى الكلأ (Hay fever) .

يَتآكل **erode**

يفنى ، أو يذوب ، أو يتآكل ، أو يبلى ، أو ينقضي ببطء .

مُتآكِل **eroded**

مُصاب بالتآكل ، أو البلى .

إشْباقِيَّة **erogeneity**

التحسس للإثارة الجنسية ؛ أو استثارة الرغبة الجنسية ، أو تحقيق اللذة الجنسية .

مُثيرُ الغَرِيزَةِ الجِنْسِيَّة ؛ مُشْبِق **erogenous**
(=erotogenic)

يُثير مشاعر الشبق (الغريزة الجنسية) .

انظر تحت erotogenic .

الشَبَق **eros**
(= الغَرِيْزَة الجِنْسِيَّة) **(=sexual instinct)**

في التحليل النفسي : مبادئ الحياة التي تُظهر الاتجاهات الغريزية تجاه التناسل والحياة ، وهي غريزة موجودة في الكائنات الحية بغرض الإبقاء على الجنس والنوع .

انظر تحت sexual instinct .

مُسَنَّنُ الحَوافي **erose**

كل ما يملك وله حافة مسننة غير منتظمة .

تآكل **erosio**

انظر تحت erosion .

تَآكُلُ الأَفْوَاتِ بَيْنَ الأَصابِع بالفُطار البُرْعُمِيّ **erosio interdigitalis blastomycetica**

إصابة مناطق الأفوات بين الأصابع بالتآكل

شَبَقٌ فَمَويّ **oral erotism**

1ـ ثبات الشبق عند الطور الفموي (أو التقهقر إليـه) أثناء تنامي الرضـيع . متـداولٌ في نظرية التحليل النفسي بأنه ينتجُ طبعاً حساساً ومنفعلاً ومتزعزعاً .

2ـ المُتعـة الآتيـة من اسـتخـدام الفم لأغـراض الإشباع والارتياح غير التغذوية .

شَبَقٌ عُضْويّ **organ erotism**

شبق يتركز حول عضومن الأعضاء .

إشْباق؛ إثارة الغريزةِ الجنسيَّة **erotization**

هو العـمليـة التي يحـدث أثناءها أن تُتَـرجَم الأشياء والأفعال للإثارة الجنسية .

يشبق؛ يُثِيْر **erotize**

يمنح معنى أو أهمية شبقية .

سابقة بمعنى الإثارة الجِنسيَّة **eroto-**

إشْباق؛ إثارة الغريزةِ الجنسيَّة **erotogenesis**

تشكيل أو توليد الشعور بالشبق ، العملية التي يحـدث أثناءها أن تُتَـرجَم الأشـيـاء والأفـعـال للإثارة الجنسية .

مُشبق؛ مُثِيْر للغَريزَة الجِنْسيَّة **erotogenic**

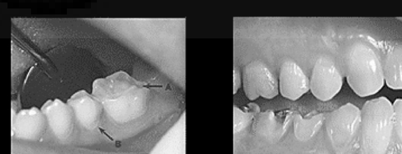
(=erogenous)

مُشبق أو مثيرٌ للغريزة الجنسية ، وهو يستطيع أن يُسبِّب الإثارة أو الهياج الجنسي .

انظر تحت erogenous .

تشخيص تآكل السن

Dental erosion diagnosis



أ ـ تآكل مبكر معمم
ب ـ ميناء مجهد عند القاعدة
A- Early generalized erosion
B- Enamel heavier at base

تآكل وخيم بدون أعراض (لاأعراضي)
Severe asymptomatic erosions

Tooth erosion تآكل السن

مُؤتَكِل **erosive**

1ـ مسببٌ لـ ، أومتميزٌ بـ ، أويُنتجُ التآكل .

2ـ عامل ينتج أو يسبب التآكل .

1ـ شَبَق **erotic**

2ـ شَبَقِيّ (متعلق بالغَريزَة الجِنْسيَّة)

1ـ مشحونٌ بالمشاعر الجنسية .

2ـ يتعلق أو ينسب للرغبة الجنسية .

الشَبَق **eroticism**

(= الغَريزَة الجِنْسيَّة)

حالة من الهياج الجنسي .

يُشْبِق **eroticize**

(= يُثِيْرُ الغَريزَة الجِنْسيَّة) **(=erotize)**

يثير الغريزة أو الشهوة الجنسية .

انظر تحت erotize .

سابقة بمعنى الإثارة الجِنْسيَّة **erotico-**

هَوَسٌ شَبَقِيّ **eroticomania**

(=erotomania)

ميلان زائد أو مَرَضي للأفكار الشبقية والسلوك الشبقي .

شَبَق **erotism**

(= الغَريزَة الجِنْسيَّة) **(=sexual instinct)**

غـريزة جنسـية أو رغبة جنسيـة ، وهو يعبر عن الطاقة الغـريزية ، أو الحـافز ، وخـاصـة الحـافز والغريزة الجنسية .

شَبَقٌ شَرْجِيّ **anal erotism**

ثبات الشـبق عند الطور الشـرجي (أو التـقـهقـر إليه) أثناء تنامي الطفل ، وهو متداولٌ في نظرية التحـليل النفسي بأنه ينتجُ طبعـاً أنانيـاً وبخيـلاً وعنيداً وعَقَدياً (منسوبٌ للعَقيدة) .

شَبَقٌ تناسليُ **genital erotism**

إنجازُ الشبق والمحـافظة عليه في الطور التناسلي من التطور الجنسي النفسـي . تتداول في نظرية التـحليل النفسي بالسـمـاح بقبـول مسـؤوليـات وعلاقات البالغين الأسوياء .

شَبَقٌ عَضَلِيّ **muscle erotism**

شبق يتمحور حول العضلات ، من حيث زيادة نموها وقوتها .

الخطأ بيتا **beta error**

خطأ من النمط الثاني في اختبار فرضية ما : هو الاخفاقُ في رفض الفرضية اللاغية عندما تكون خاطئة ؛ ويُشار إلى احتمالية الخطأ من النمط الثاني بالحرف "a" .

خَطَأٌ تَحَيُّزِيّ **biased error**

في الإحصاء : هو خطأ في القياس يبقى مقداره ثابتاً في كل المشاهدات .

التَّحَقُّقُ من الأخْطاء **error check**

العمليات أو الآليات الإحصائية التي تمكن من التثبت من وجود أخطاء في القياسات .

تَصْحيحُ الأخْطاء **error correction**

آليات إحصائية لوغاريتية تعتمد على استخدام رموز معينة تفيد في تصحيح الأخطاء عند التعامل مع عدد من القياسات بالاعتماد على باقي القياسات . ويعتمد على هذه الآليات في نقل المعلومات الرقمية بصورة دقيقة عبر وسائل الاتصال التي تفتقر إلى درجة عالية من الدقة .

كَشْفُ الأخْطاء **error detection**

آليات إحصائية لوغاريثمية تعتمد على استخدام رموز معينة تفيد في الكشف عن وجود أخطاء عند التعامل مع عدد من القياسات .

رسالَةُ الخَطَأ **error message**

رسالة تظهر عندما تطرأ حالة غير متوقعة ، غالباً عند عمل الكمبيوتر (الحاسوب) أو أجهزة أخرى .

تَقْريرُ الأخْطاء **error report**

قائمة بالأخطاء التي حدثت أثناء عمل جهاز أو تقنية معينة ، وغالباً مايتم تجميع هذه المعلومات للدلالة على جودة أداء الجهاز .

خَطَأٌ تَجْريبيّ **experimental error**

الخطأ الإجمالي للقياس المنسوب إلى الملاحظة التجريبية ، وهو يُعبَّر عنه بشيوع بالانحراف المعياري للتجارب المتكررة وربما يوجد عديد من المكوّنات ، وتشمل الإجراء الاعتياني والقياسات واختيارات النماذج وانحياز المُلاحظ .

هَوَسٌ شَبَقِيّ **erotomania**

1ـ اضطراب يُعتقد الشخص فيه بأن إنسان ما (وهوعادةً أكبر منه سناً وذو حالة اجتماعية أعلى) واقعُ في حُبِّه بعمق ؛ وإن فشَلَ ذلك الإنسان بالوُهام في الاستجّابة لخُطوات هذا الشخص التقاربية يعيدُ الأمور للعقلانية . قد تحدثُ ملاحقة وإزعاج للإنسان المتوهم .

2ـ بشكل من آن لآخر ، يعني بها فرط الرغبة الجنسية .

مَهْووسٌ شَبَقِيّاً **erotomaniac**

هو اضطراب يجعل المصاب به يتخيل أن شخصاً ما واقع في غرامه ، ويلاحقه بناءً على هذا التخيل ، أو في بعض الأحيان اضطراب يتصف بفرط الرغبة الجنسية .

1 ـ رُهابُ الشَّبَق **erotophobia**

2 ـ رُهابُ العِشْق

الخوفُ من الحب بخاصة من النشاط والمشاعر الجنسية .

1 ـ غَريبُ الأطْوار **erratic**

2 ـ تائِه

1 ـ طوّاف أو جوال .

2 ـ هو الانحراف عن التقليدي أو المعقول في التفكير أو التصرف .

مُنَجِّجٌ أنْفِيّ (دَواءٌ يَزيدُ مِنْ مُفْرَزاتِ الأنْف) **errhine**

1 ـ يعزز نجيج الأنف .

2 ـ علاج يعزز نجيج الأنف أو الإفراز الأنفي .

خَطَأ **error**

عيب في بنية أو وظيفة معينة ، أو انحراف عن الطبيعي .

خَطَأٌ مُطْلَق **absolute error**

الفرق بين القيمة المقدرة أو المقاسة لكمية معينة وبين القيمة الفعلية .

الخطأ ألفا **alpha error**

خطأ من النمط الأول في اختبار فرضية ما : هو رفضُ الفرضية الباطلة عندما تكون صحيحة ؛ ويُشار إلى احتمالية الخطأ من النمط الأوّل (مستوى الأهمية) بالحرف "a" .

في الاتجاه ذاته في جميع المقايسات ، وقد يكون غير قابل للكشف بالطرق الإحصائية .

خَطَأٌ من النَّمَط الأوَّل **Type I error**

في اختبار فرضية ما : هو رفضُ الفرضية الباطلة عندما تكون صحيحة ؛ ويُشار إلى احتمالية الخطأ من النمط الأول (مستوى الأهمية) بالحرف "a" .

خَطَأٌ من النَّمَط الثاني **Type II error**

في اختبار فرضية ما : هو الاخفاقُ في رفض الفرضية اللاغية عندما تكون خاطئة ؛ ويُشار إلى احتمالية الخطأ من النمط الثاني بالحرف "b" .

إيرترون **Ertron**

إسم تجاري لمستحضرات الإرجوكالسيفيرول (Ergocalciferol) ، وهو ستيرول يوجد طبيعياً في الفطريات وبعض زيوت الأسماك ويجري تخليقه بتشعيع الإرجوستيرول أوبقصفه إلكترونياً ؛ وهو يُعطى فموياً أو يُضاف للطعام (إلى الحليب مثلاً) كمصدر قوتي للڤيتامين D . يُستخدم أيضاً في معالجة الرَخَد وقصور الدريقية ونقص كالسيوم الدم ونقص فسفات الدم العائلي . ويُعطى فموياً أو حقناً . ويتماثل استقلاب ونشاط الإرجوكالسيفيرول مع تلك للكوليكالسيفيرول . يسمى أيضاً الڤيتامين D2 .

مُحَمِّر **erubescent**

(دواء يؤدي لاحتقان الجلد)

عامل يؤدي إلى إنتاج لون أحمر أو محمر اللون ، إحمرار الوجنتين ، وغالباً ما يكون دواء يؤدي لاحتقان الوجه .

حَمْضُ الإيرُوسِيك **erucic acid**

حمضُ دهني أحادي لا مُشبع يتألف من 22 ذرة كربون ، ويوجد كمكوِّن رئيسي في معظم زيوت بذور اللفت والخردل . ولأن لحمض الإيروسيك صلةً بأذية العضلة القلبية فإنه يجري تحضير منتجات الزيوت الصالحة للأكل من أصناف من نباتات اللفت منخفضة حمض الإيروسيك .

خطأٌ إيجابي ـ كاذب **false-positive error**

خطأ من النمط الأول في اختبار فرضية ما : هو رفضُ الفرضية الباطلة عندما تكون صحيحة ؛ ويُشار إلى احتمالية الخطأ من النمط الأوّل (مستوى الأهمية) بالحرف "a" .

خَطَأٌ استْقلاَبيٌّ خلْقيّ **inborn error of metabolism**

اضَطراب جيني كيميائي حيوي لإنزيم نوعي ، الأمر الذي يشكل إحصاراً استقلابياً مثل بيلة الفينيل كيتون ، والذي يحدد بشكل وراثي كاضطراب كيميائي حيوي ، وعادة ما يظهر منذ الولادة ، أو تظهر مضاعفاته في الحياة المتأخرة (مثل : السكري) ، ويسمى أيضاً : اعتلال إنزيمي .

انظر تحت metabolism .

خطأٌ غير تفريقي **nondifferential error**

خطأ عشوائي اللا دقة أو الخطأ في عملية مقايسة والذي يختلف من مقايسة لأخرى بشكل غير منهجي أو لا يمكن التنبؤ به ؛ وقد يكون ممكناً قياس مقدار هذا الخطأ بالطرق الاحصائية .

انظر تحت random error .

خَطَأٌ احْتِمَاليّ **probable error**

الكمية المتوقعة للتفاوت الناتج عن المصادفة في المعدل الحسابي .

خَطَأٌ عَشْوائيّ **random error**

اللا دقة أو الخطأ في عملية المقايسة ، والذي يختلف من مقايسة لأخرى بشكل غير منهجي أو لا يمكن التنبؤ به ؛ وقد يكون ممكناً قياس مقدار هذا الخطأ بالطرق الإحصائية .

خَطَأٌ معْياريّ **standard error**

في الإحصاء : هو أي قياس للتغيُّر والذي يعرضُ تقديرات المُتشابتات المحسوبة كَعينات عشَوائية متكررة تكون مأخوذة من الجمهرة ذاتها .

خَطَأٌ مَنْهَجيّ **systematic error**

عدم الدقة أو الخطأ القابلة للتوالد : وهو خطأٌ في عملية مقايسة والذي يكون قابلٌ للتنبؤ به أو

مُفقع **erumpent**

ينبثق من خلال سطح أو غطاء .

1 ـ بُزوغ (الأسنان) **eruption**

2 ـ طفح (جلدي)

1 ـ عملية الكسر ، وذلك لكشف شيء مختف فيصبح مرئياً ، كما في بزوغ الأسنان .

2 ـ آفات متزهرة مرئية على الجلد ، بسبب مرض ما ، خاصة الأمراض الطفحية ، ويمتاز بالإحمرار والبروز .

طَفَحٌ عُدِّيُّ الشكْل **acneiform eruption**

طفح جلدي يتخذ شكل العد .

بُزوغٌ فَعَّال (أسنان) **active eruption**

البزوغ المتواصل للأسنان بعد التشكل التام لجذورها العاجية ، والذي يتألف من حركة الأسنان في اتجاه مستوى إطباق الأسنان ، ويكون ذلك في تناسق مع عملية الاحتكاك .

طَفَحٌ فُقَّاعيّ **bullous eruption**

طفح جلدي يتميز بظهور الفقاعات .

طَفَحٌ بشكْل الفَرَاشَة **butterfly eruption**

آفة حمراء مُتعسفة على كلا الخدين ويرتبطان بشريط ضيق عبر الأنف ، وتُشاهَد في الذئبة الحمامية المجموعية والتهاب الجلد المُثّيّ .

بُزوغٌ إكلينيكي (أسنان) **clinical eruption**

تنامي تاج السن الذي يُشاهَد إكلينيكياً .

بُزوغٌ مستَمِر (أسنان) **continuous eruption**

هو مفهوم أن بزوغ الأسنان يستمر طوال الحياة ، ولا يتوقف عندما تتواجه الأسنان بضادَّاتها الوظيفية .

انظر تحت active eruption .

طَفَحٌ زاحف **creeping eruption**

1 ـ نشوء وتطور آفات متنقلة بما يتوافق مع تحركات طفيليات متنوعة تحت جلد الإنسان أو أي حيوان أخر مثلما يحدث في اليرقات الجلدية المهاجرة أوالمتنقلة والنغف الجلدي .

2 ـ اليرقات الجلدية المهاجرة .

تجَشّؤ **eructatio**
(=eructation)

قولبة الهواء المبتلع من المعدة وخروجه بصوت من خلال الفم

تَجَشُّؤٌ عَصَبيّ **eructatio nervosa**

ازدياد التجشؤ بفعل الضغوط أو الاضطرابات العصبية أو النفسية ، يسمى أيضاً : (Nervous eructation) .

تجَشّؤ **eructation**

ازدياد التجشؤ بفعل الضغوط أو الاضطرابات العصبية أو النفسية ، يسمى أيضاً : (Eructatio nervosa) ، قولبة الهواء المبتلع من المعدة وخروجه بصوت من خلال الفم ، ويسمى أيضاً (Belching) .

تَجَشُّؤٌ عَصَبيّ **nervous eructation**

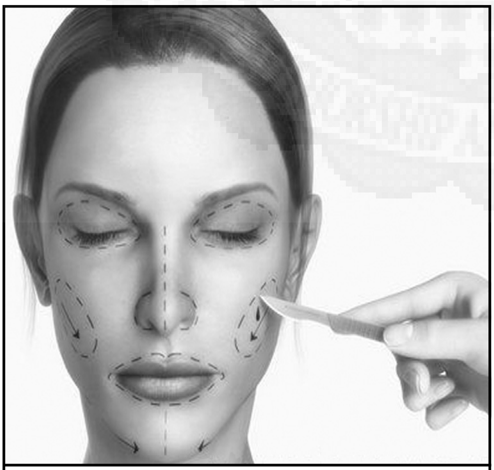
ازدياد التجَشّؤ بفعل الضغوط أو الاضطرابات العصبية أو النفسية ، يسمى أيضاً : (Eructatio nervosa) .

استِئْصالُ التَّغَضُّنات **erugation**
(=rhytidectomy)

عملية التنعيم أو إزالة التغضنات وتطلق على استئصال التغضنات ، تسمى أيضاً : (Rhytidectomy) .

مُزيلُ التَّغَضُّنات **erugatory**

عامل يُستعمل في استئصال التغضنات .



Erugation استئصال التغضنات

طَفَحٌ مختلطٌ **fixed eruption**

آفةٌ (آفات) جلدية التهابية محدَّدةٌ تعودُ وتتكررُ على الموضع (المواضع) ذاته لفترة أكثر من أشهر أو سنوات وتبقى كل هجمة بضعة أيام فقط لكنها تترك ورائها انصباغ ثُمالي ويكون تراكمياً .

طَفَحٌ كابُوزي الحُماقيُّ الشَّكْل **Kaposi's varicelliform eruption**

طفحٌ حُويصليٌّ بثري مُسرَّر (ذو سُرَّة) معممٌ وخطيرٌ ذو منشأ ڤيروسي ويكون متوضعاً فوق التهاب جلدي متبذ موجود من قبل ؛ وهو قد ينجم عن ڤيروسات الحلأ البسيط (إكزيمة حلئية) أو عن الوَقس (جدري البقر : إكزيمة وَقَسية) . يسمى أيضا الطفح جدري الشكل .

طَفَحٌ بُقْعيٌّ **macular eruption**

طفح جلدي يتميز بظهور البقع .

طَفَحٌ بُقْعيٌّ حطاطي **maculopapular eruption**

طفح جلدي بشكل آفات ذات قاعدة مسطحة تحيط بحطاطة واقعة في مركزها .

طَفَحٌ حَصْبيُّ الشَّكْل **morbilliform eruption**

طفح جلدي يشبه الطفح المشاهد في مرض الحصبة ، وهو طفح حطاطي بقعي ذو لون أحمر داكن .

بُزوغٌ مُفْرط (أسنان) **over-eruption**

تطاول السن باتجاه الفراغ المقابل والناتج عن فقد السن المقابلة .

بُزوغٌ جُزْئيّ (أسنان) **partial eruption**

بزوغ جزء من تاج السن مع بقاء الجزء الآخر منطمراً داخل السنخ أو تحت الغشاء المخاطي .

بُزوغٌ لافاعل (أسنان) **passive eruption**

البزوغ الظاهر لأي سن ، وهو في الواقع انكشاف تاج السن عن طريق انفصال المرتكز الظهاري عن الميناء والانتقال إلى الموصل الملاطي الميناني .

بُزوغٌ آجل (أسنان) **delayed eruption**

نسق البزوغ السني المتأخر عمرياً مقارنةً بالنسق المتوسط للبزوغ السني ، فبزوغ السن الأول يكون متأخراً عن المتوسط والزمن بينه وبين البزوغ السني اللاحق أطول من المتوسط .

انظر تحت dentition .

طَفَحٌ دَوائيّ **drug eruption**

تفاعل جلدي ضائر ، ناتج ، ابتلاع أو الاستخدام بالحقن ، أو التطبيق الموضعي لدواء معين ، والذي ينتج أنماط مورفولوجية متعددة وكذلك أنواع من الآفات الجلدية المختلفة ، يسمى أيضاً (Drug rash) .

كيسُ البُزوغ (أسنان) **eruption cyst**

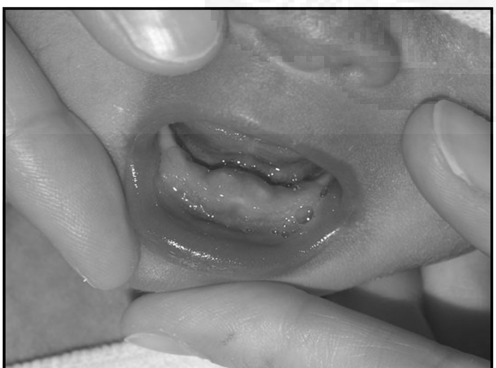
شكل من أشكال الكيسات ذات المنشأ السني المرتبط بسن آخذة في البزوغ . يشاهد على سطح السنخ عند الأطفال .

بُزوغُ الأسْنان **eruption of the teeth**

ارتفاع الأسنان من النتوء السنخي واختراقها اللثة لتأخذ مكانها في الفم .

طَفَحٌ دَوائيٌّ ثابت **fixed drug eruption**

طفحُ دوائي ينكسُ عند الموضع ذاته ، وهو تفاعل جلدي ضائر ، ناتج ، ابتلاع أو الاستخدام بالحقن ، أو التطبيق الموضعي لدواء معين ، والذي ينتج أنماط مورفولوجية متعددة وكذلك أنواع من الآفات الجلدية المختلفة ، يسمى أيضاً (Drug rash) .



Eruption cyst كيس البزوغ (أسنان)

طَفَحٌ قِرْمِزِيُّ الشَّكْل **scarlatiniform eruption**

طفح حمامي حطاطي يكون مصحوباً بأعراض بنيوية خفيفة ومتبوعاً بالتوسف أو التقشر .

طَفَحُ السَّبَّاحين **seabathers eruption**

التهاب الجلد عند السباحين والبحارة ، والذي يمتاز بحكة جلدية عند السباحة بالماء المالحة .

طَفَحُ المَصْل **serum eruption**

طفحٌ ظاهر مرافق لداء المصل .

طَفَحٌ حَرْشَفِيّ **squamous eruption**

طفح تكون آفاته متوسفة أو مغطاة بالحراشف ، يسمى أيضاً : (Scaly eruption) .

طَفَحٌ صَيَفِيّ **summer eruption**

طفح حويصلي فقاعي يحدث في فصل الصيف أثناء الطفولة ، يغلب أن يصيب المناطق المعرضة للشمس .

بُزوغٌ جراحيّ (أسنان) **surgical eruption**

إزالة جراحية للنسيج الحاصر للسن غير البارز للسماح له بالبزوغ .

بُزوغُ السِّنّ (أسنان) **tooth eruption**

المرحلة النهائية من تكوُّن السن والتي يبرز فيها السن خارج جُرَيَّبه من خلال النسج المحيطة به .

بُزوغٌ تامّ (أسنان) **total eruption**

بزوغ كامل تاج السن دون بقاء أي جزء منه منطمراً داخل السنخ أو تحت الغشاء المخاطي .

طَفَحٌ لقاحيّ **vaccinal eruption**

طفح جلدي حمامي يحدث أثناء أو في أعقاب اللقاح .

طفحِيّ eruptive

متعلقٌ بـ أو متميّزٌ بالطفح .

الإيروينية Erwinia

(جِنْسُ جَراثيمَ مِنْ فصيلةِ الإيروينيَّات)

جنس من الجراثيم سلبية الجرام اللاهوائية اختيارياً ، لها شكل نبوت من عائلة الأمعائيات المؤلفة من المراضات النباتية والنابوت البراني والرُمامات . يشمل الجنس الكائنات الحية الدقيقة المصنَّفة سابقاً (Pectobacterium) .

طَفَحٌ حَبَرِيّ **petechial eruption**

طفح يتميّز بنقط نزفيّة دقيقة على الجلد .

طَفَحٌ مُتَعَدِّدُ الأَشْكال **polymorphous eruption**

طفح حطاطي حكيّ شائع يظهر في ساعات قليلة ويستمر لأيامَ عديدة على الجلد المُعرض للأشعة فوق البنفسجية حيث تُشاهَد تحت المجهر كوذمة تحت البشرة ورشح للمفاويات حول الأوعية الدموية العميقة بالجلد .

طَفَحٌ ضَوئِيٌّ مُتَعَدِّدُ الأَشْكال **polymorphous light eruption**

آفةٌ (آفات) جلدية التهابية محدَّدةٌ تعودُ وتتكررُ على الموضع (المواضع) ذاته لفترة أكثر من أشهر أو سنوات ، وتبقى كل هجمة بضعة أيام فقط لكنها تترك وراءها انصباغاً ثُمالياً ويكون تراكمياً .

طَفَحٌ صَيَفِيٌّ راجع **recurrent summer eruption**

طفح حويصلي فقاعي يميل للعودة في فصل الصيف أثناء الطفولة ، يغلب أن يصيب المناطق المعرضة للشمس ، وتكون آفاته محاطة بالحمامى .

طَفَحُ دُودَةِ الرَّمل (= داءُ هجرَةِ اليَرَقات) **sandworm eruption (=larva migrans)**

1 ـ داءُ هجْرَةِ اليَرَقات (Larva migrans) ، وهو داء جلديَ يصَيب الإنسان ويمتاز بخطوط حكية رقيقة والتي تقابل مسار حركة اليرقات ، والتي تحفر تحت الجلد ولكنها لا تستطيع تكملة هجرتها إلى المعى .

2 ـ حالة مشابهة تحدث بعدوى الأوالي المختلفة كما يرى في داء الفغميات أو عدوى اللحمويات .

انظر تحت larva migrans .

طَفَحٌ مُتَوَسِّف **scaly eruption**

طفح تكون آفاته متوسفة أو مغطاة بالحراشف ، يسمى أيضاً : (Squamous eruption) .

حُمْرَةٌ مُنْتَشِرَة **erysipelas diffusum**
الشكل المنتشر من عدوى العقديات الجلدية المعروفة بالحمرة .

الحُمْرَةُ الغائِرَةُ الوَخيمَة **erysipelas grave internum**
حُمرة في المهبل والرحم والصفاق وهي شكل من أشكال حُمى النفاس .

حُمْرَةٌ دَوائيَّة **erysipelas medicamentosum**
شكل من أشكال الحمرة مرتبط بعوامل مؤهبة متعلقة بتناول أدوية معينة .

حُمْرَةٌ مُهاجِرَة **erysipelas migrans**
(= **حُمْرَةٌ جَوَّالَة**) **(=wandering erysipelas)**
شكل واسع الانتشار يشمل كل الوجه أو سطح الجسم .
انظر تحت migratory erysipelas .
انظر تحت wandering erysipelas .

حُمْرَةٌ غَنْغَرينيَّة **gangrenous erysipelas**
التهاب اللفافة الناخر ، وهي مجموعة من التغيرات المورفولوجية ، والتي تحدد موت الخلية وتتسبب عن أفعال تنكسية مترقية بالإنزيمات ، والتي من الممكن أن تؤثر على اللفافة بشكل كامل .

حُمْرَةٌ نَزْفيَّة **hemorrhagic erysipelas**
شكل من أشكال الحمرة يتميز بآفات نازفة .

حُمْرَةٌ مَجْهُولَةُ السَّبَب **idiopathic erysipelas**
شكل من أشكال الحمرة غير معروف السبب .

حُمْرَةٌ خَبيثَة **malignant erysipelas**
أحد أشكال الحُمى النفاسية .

حُمْرَةٌ مُهاجِرَة **migratory erysipelas**
(= **حُمْرَةٌ جَوَّالَة**) **(=wandering erysipelas)**
شكل واسع الانتشار يشمل كل الوجه أو سطح الجسم .
انظر تحت wandering erysipelas .

حُمْرَةٌ بَثْرِيَّة **pustular erysipelas**
تنامي بثَرات فوق المناطق المصابة بالحمرة .

الإيروينية أميلوفورا **Erwinia amylovora**
النوع الذي يسبب ُآفة زراعية نارية في التفاح والإجاص ، نادراً ما يُفصَل ُمن الإنسان .

الإيروينية كاروتوفورا **Erwinia Cartovora**
أصنافَ تسبب البقع الرخوة في الجزر والنباتات الأخرى ولا توجد في العينات الإكلينيكية .

الإيروينية هربيكولا **Erwinia herbicola**
أصنافَ توجد على أسطح النباتات وتُعزل أحياناً العينات الإكلينيكية البشرية ، وهي تتصاحب مع الانتان المحدثة بالمُستَشفيّ .

الإيروينِيَّات Erwinieae

(قبيلة جَراثيم مِنَ الأمعائِيّات)

في بعض أنظمة التصنيف : هي قبيلة من الجراثيم سلبية الجرام اللاهوائية اختيارياً ، لها شكل نبوُت من فصيلة الأمعائيات ، المؤلفة من الأجناس (Erwinia and Pectobacterium) .

الحُمْرَة erysipelas

شكل سطحي حاد من التهاب الهلل (التهاب النسيج الضام الرخو الخلالي) ، والذي يكتنف اللمف البشروي ، غالباً ما يحصل بسبب عدوى بمجموعة عقديات ”A“ ، ويمتاز بارتشاحات حمراء فاتحة اللون ولويحات محددة مع حواف مرتفعة .

حُمْرَةُ السَّواحِل **coast erysipelas**
(= **داءُ كُلاَّبيَّة الذَنَب**) **(=onchocerciasis)**
مظهرُ جلديّ لداء كُلاّبيّةُ الذَنب (العمى النهري) المشاهَد في أمريكا الوسطى ، ويُسمى كذلك بسبب تشابهه مع الحُمرة العقدية ، ويتميز بطفح بُقَعيّ حُماميّ وبوذَمة في َالوجه ، وفي الحالاتً المزمنة يفقد الجلد مرونته ويضمرُ ويصبح مجعداً ويسبب شكلاً يشبه سُحنة الأسد .

حُمْرَةٌ فُقَّاعيَّة **erysipelas bullosum**
شكل حاد من أشكال الحمرة ، والتي تتميّز آفاته الجلدية بظهور الفقاعات .

حُمْرَةٌ مُزْمِنَة **erysipelas chronicum**
شكل مزمن ناكس من أشكال الحمرة .

1ـ شَبيهُ الحُمْرَة **erysipeloid**

2ـ متعلق بِشَبيهِ الحُمْرَة

التهـاب الهَلَل الجـرثومي النـاجم عن العـدوى بالشـعرية الحُـمرانية المخاتلة ، وهـو يحدث عـادةً كداء مهني مرتبط بالتعامل مع الحيوانات التالية المصابة بالعـدوى : الأسمـاك أوالمحار أواللحـوم أوالدجـاج ونحـوه من الطيـور الداجنة . وهـو يوجـد في ثلاثة أشكال : في الشكل المتـوضع باعتـدال والمُحَدَّد ذاتيـاً عـادةً ، ويتظاهـر بتـورم حُـماميّ ومؤلم في موضع التـلقيـح ، والذيّ ينتشر محيطياً مع صفاءه في المركز ؛ في الشكل المنتـشـر أو المُعَـمَّم ، الـذَي قـد يتـرافق بحُـمى وبأعراض التهاب المفاصل ، وهـو يتبدد تلقائياً ؛ وفي الشكـل النادر والمجـموعي المميت أحـيـاناً والمرتبط بالتهاب الشغاف .

الشَّعَرِيَّة الحُمْرانِيَّة **Erysipelothrix**

(جِنسٌ مِنَ الجَراثيم)

جنسٌ من الجراثيم غير مؤكدة الانتساب ، مؤلفة من كائنات حية دقيـقـة إيجابية الجرام ، عديمة الأبـواغ وذات شكـل نبُّـــوت (عـــود) ، والتي تشكل خيوطاً طويلة . وهـي تتـواجد كطفيليات في الثديـات والطيـور والأسمـاك .

الشَّعْرِيَّةُ الحُمْرانيَّةُ المُخاتلَة **Erysipelothrix insidiosa**

أنواع تَـشـاهد بـشكل شـائع وتـسـبب الحُـمـرة الخنزيرية عند الخنزير وشـبـيـهُ الحُـمـرة عند الإنسان .

الشَّعْرِيَّةُ الحُمْرانيَّةُ المُخاتلَة **Erysipelothrix rhusiopathiae**

(=Erysipelothrix insidiosa)

أنواع تـشـاهد بـشكل شـائع وتـسـبب الحُـمـرة الخنزيرية عند الخنزير وشـبـيـهُ الحُـمـرة لدى الإنسان .

انظر تحت Erysipelothrix insidiosa .

ذيفانُ الحُمْرَة **erysipelotoxin**

ذيفـانٌ تُنتـجه بعض ذُرِّيات مكوِّنات العـقـدية المقيحة في الحُمرة الجرثومية .

حُمْرَةٌ ناكسَة **relapsing erysipelas**

شكل مـعـاود من لأشكال عـدوى العـقـديات الجلدية المعروفة باسم الحمرة .

حُمْرَةٌ جراحيَّة **surgical erysipelas**

حُـمرة تنتج من عدوى الجرح التـالي للإجراء الجراحي .

حُمْرَةٌ خنزيريَّة **swine erysipelas**

داءٌ مُـعـد عند الخنازير ناجـمٌ عن الشـعـرية الحُمرانية المُخاتلة . ولهذا الداء أهمية اقتصادية كبيرة حول العـالم ويـحدث في أربعة أشكال إكلينيكية هي : الشكل الإنتـاني الدموي الحاد الذي يتظاهر بحُمى مرتفعة وبآفات في الأحشاء والأعـضـاء الداخلية وبمعـدل مـوّت مـرتفع . الشكل الشَّروي (نسـبةً إلى الشَّرى ؛ المسـمى أيضاً : الداء الجلدي الماسيّ) وهو الشكل الأكثر اعـتـدالاً ونادراً مـا يكون مميـتاً ويوصَم ببدايتـه المباغتة وبحمى مرتفعة وبضعف عام وببقع أو لُطَخ حـمـراء إلى إرجوانيـة اللون على الرقبَـة والجِسم وبتـداخـلات في الأحـشـاء أحـيـانـاً ، والشكل المزمن المـيت أحـيـانـاً ، الذي يـتـميـز بصعوبة في التنفس وبالتهاب الشِّغاف التَّنبُّتيّ ؛ وأخيراً الشكل المتعلق بالتهـاب المفـصل ، وَهو غير مميت عادةً ويتّصفُ بإعاقة في النمـو ؛ وقد يحـدث هـذا الشكل بمفـرده أوَ كـمـضـاعـفـة لأشكال أخرى .

حُمْرَةٌ رَضْحيَّة **traumatic erysipelas**

شكل من أشكـال الحمرة يعتبـر الرضح عـاملاً مؤهباً في حدوثها .

حُمْرَةٌ جَوّالَة **wandering erysipelas**

شكل واسع الانتشار يشمـل كل الوجه أو سطح الجسم .

حُمْرَةٌ بَيْضاء **white erysipelas**

شكل من أشكال الحمرة المترافقة بآفات بيضاء .

شَبيْهُ الحُمْرَة **erysipelatoid**

انظر تحت erysipelas .

حُمْرَوِيّ **erysipelatous**

متعلق بـ أو له طبيعة الحُمرة .

حُمامَى البَرْد **cold erythema**

فرط حساسية خلقية تجاه البرد يشاهد عند الأطفال ، يتميز بألم موضعي وحُمامى منتشرة وتشنجات عضلية عارضة ووَهط وعائي عند التعرض للبرد ، والتقيؤ بعد شرب سوائل باردة .

حُمامَى الحفاظ **diaper erythema**

(= اْلتِهابُ الجِلْد الحفاظَيّ) (=diaper dermatitis)

إحمرار بالمنطقة عند مكان الاحتكاك مع الحفاظ ، وغالباً ما تترك الثنية التناسلية الساقية بدون إحمرار ، ويحدث نتيجة تفاعل بين الجسم والبول والبراز وكذلك بقايا الصابون .

حُمامَى اْلتِهاب المَفاصِلَ الوبَائيَّة **epidemic arthritic erythema**

حُمامَى «هَافرهيل» ، والتي تمثل الشكل العصوي من حمى عضة الجرذ ، والناتج عن السلسلية الطوقية الشكل ، وتنتقل من خلال تلّوث الحليب ومنتجاته .

حُمامَى وَبائيَّة **epidemic erythema**

(= ألَمُ النِّهَايات) (=acrodynia)

ألم النهايات أو وجع الأطراف ، وهو مرض ينتشر خلال الطفولة ، ويمتاز بإحمرار للأصابع ، وتورم مع فشل النمو وطفح جلدي وإحمرار الخدود وقمة الأنف . أغلب الحالات اعتلال عصبي سام ناتج عن التسمم بالزئبق ، أو التحسس الفردي ، وهو أحد العوامل .

انظر تحت acrodynia .

حُمامَى حَروريَّة **erythema ab igne**

(=erythema caloricum)

حُمامى لابثة (دائمة) أوانصباغٌ أحمرُ إلى بنيٌّ شبكيٌّ متبق يتولد عن التعرض الطويل لحرارة مفرطة غير حارقة . وأكثر ما يُشاهَد على أقدامٍ النساء على الأغلب ، لكن يمكن حدوثه في أي مكان من الجسم وعند الجنسين عند ظروف بيئية ملائمَة .

انظر تحت erythema caloricum .

الفقاقيَّات **Erysiphaceae**

(فصيلة فطور مِنَ الفقّاوات)

فصيلة فطور من رتبة الفَقَّاوات ، مؤلفة من المراضات النَّباتية ؛ وتضمُ جنس الفَقَّاقة .

مِجْذَبُ العَدَسَة **erysiphake**

(في عملية الساد العيني)

أداةٌ لنزع العدسة في السّاد عن طريق الارتشاف .

الفقّاوات **Erysiphales**

(رُتبَة مِنَ الفطريَّات)

رتبةُ من الفطريات الكاملة من الفطريات الزّقِّيَّة الشُعيبية ، سلسلة ثنائية المُغَلّف ، والتي هي طفيلية على النباتات الراقية كالكرمة (العنب) ، ولها عادةً ثمارُ زقِّية متجاورة وزقاق كروية مُسوَقة (ذات ساق) ؛ وتضمُ فصيلة الفَقَّاقِّيات .

الفقاقة **Erysiphe**

(جِنسُ فطورٍ مِنَ الفقاقيَّات)

فطور من جنس عفونة الكرمة ، من فصيلة الفَقَّاقيَّات ، تهاجم عدة أنواع من الفواكه والخضار . المرحلة الناقصة (الجنسية) ، هي الفطرية البيضاوية .

سابقة بمعنى الأحْمَر **eryth-**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتدل على اللون الأحمر .

حُمامَى **erythema**

(ج:حُمامَيات)

إحمرار الجلد والناتج عن احتقان الشعيرات الدموية ، ومنه أنواع كثيرة بعضه له دلالة مرضية ، وبعضاً منه مجرد عرّض .

حُمامَى النِّهايات المُؤْلمَة **acrodynic erythema**

هي مَتلازمة كان سببها في الماضي محصوراً بالتسمم الزئبقي ، وهي تتصف عند الأطفال بظهور الحمامى على الأطراف والأنف والصدر مع أعراض معدية معوية ، وعند البالغين بفقد الشهية ورهاب الضوء والتعرق وتسرع القلب .

حُمامى الجلد المُتملّن المُشكّلة الصباغية **erythema chromicum figuratum melanodermicum**

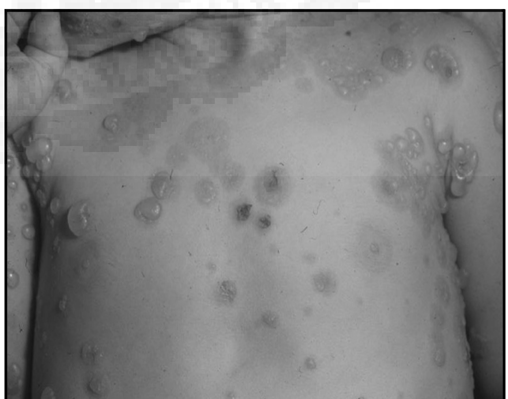
(مفرط ميلانين الجلد)

جُلاد غامض السبب يحدث بشكل سائد عند الأفراد ذوي الجلد الغامق ، وبخاصة في أمريكا اللاتينية ، ويتصفُ بوجود بقَع محدَّدة بشكل دقيق وحيدة أومتعددة رمادية أوشاحبةً اللون وذات أشكال وحجوم متباينة ، والتي يكون لها حافةٌ حُماميةٌ رقيقةٌ في الطور الحاد من المرض ، يسمى أيضاً : التهاب الجلد الشاحب ، أو التهاب الجلد الشاحب المنسوب لـ «راميريز» ، أو التهاب الجلد الميلانيني المشكَّل أوالمزيَّن المزمن .

حُمامَى مُهاجِرَةٌ مُزْمِنَة **erythema chronicum migrans**

شكلُ عميقُ من الحُمامى المتلفِّفة الناجمة عن الملتوية (من الجراثيم اللولبية) ، مع تداخل القُراد كناقل للجرثوم ، ويتميز هذا الشكل بظهور حطاطّة حمراء عند موضع عضة القُراد والتي تنتشر ببطء ، ثم تنتجُ آفة حلقية ذات مركز صاف ، وغالباً ما ترتبط بأعراض مجموعية ، تتضمن القشعريرة والحُمى والصُداع والفتور والقيء وألم في الظهر والرقبة المتيبسة .

انظر تحت Lyme disease .



حمامي فقاعية Erythema bullosum

حُمامَى حَلَقِيَّة **erythema annulare**

1 ـ حُمامى مُتَلفِّفة تكون الآفات فيها حلقية الشكل .

2 ـ حُمامى روماتزمية هامشية .

حُمامَى حَلَقِيَّةٌ نابذَة **erythema annulare centrifugum**

شكلُ معتدل غالباً لكنه مزمن وناكس من الحُمامى المتلَفِّفة يتميزُ بوجود مجموعات من الآفات الحلقية الشبيهة بالانتبار (البثرَة) ، متوذِّمة وذات حواف وأحياناً حَويصلية ويشيعُ فيها منطقة مركزية مُصفَرَة تبدي تقشراً نخالياً رقيقاً ، والتي قد تلتئم .

حُمامَى حَلَقِيَّة روماتزميَّة **erythema annulare rheumaticum**

حُمامى روماتزمية هامشية ، وهو شكل لأعراضي سطحي من الحمامي المتلففة المصاحب لبعض حالات الحمى الروماتيزمية ، والتي تمتاز بوجودها على الظهر والسطح الباسط للأطراف مع طفح مؤقت وآفات عديدة لامتفلسة .

حُمامَى العُنُق والصَّدْر **erythema apudore**

حُمامَى الْتِهَاب المَفَاصِل الوَبائِيَّة **erythema arthriticum epidemicum**

حُمامى «هافرهيل» ، والتي تمثل الشكل العصوي من حمى عضة الجرذ ، والناتج عن السلسلية الطوقية الشكل ، وتنتقل من خلال تلوّث الحليب ومنتجاته .

حُمامَى فُقَّاعِيَّة **erythema bullosum**

حمامى عديدة الأشكال مصحوبة بتشكل حويصلات ضخمة أو فقاعات .

حُمامَى حَرورِيَّة **erythema caloricum**

حُمامى تنجم عن التعرّض للحرارة أو للبرد ، ولونها يميل إلى البني ، وأكثر مايشاهد على أقدام النساء ، ولكن يمكن حدوثه في أي مكان من الجسم في ظروف بيئية ملائمة .

انظر تحت erythema.ab igne .

الحُمامَى المُتَوطِّنَة (= بلاغْرا) **erythema endemicum (=pellagra)**

تسمى أيضاً : البلاغْرا (Pellagra) ، وهي علة تتظاهر باضطرابات معدية معوية وحمامى متبوعة بتوسف واضطرابات عصبية وعقلية ، ترجع إلى أشكال من العوز الغذائي أهمها عوز النياسين .

انظر تحت pellagra .

الحُمامَى المُزَيَّنَةُ الدَّائمَة (= حُمامَى حَلَقِيَّةٌ نابذَة) **erythema figuratum perstans (=erythema annulare centrifugum)**

تسَمى أيضاً : حُمامى حلقية نابذة ، وهي شكلُ معتدل غالباً لكنه مزمن وناكس من الحُمامى المتلَفِّفة يتميزُ بوجود مجموعات من الآفات الحلقية الشبيهة بالانتبار (البثرة) ، متوذِّمة وذات حواف وأحياناً حويصلية ويشيعُ فيها منطقة مركزيةٌ مُصفرَة تبدي تقشراً نخالياً رقيقاً ، والتي قد تلتئم .

حُمامَى عابِرَة **erythema fugax**

إحمرارٌ في الجلد يأتي ويختفي بسرعة .

حُمامَى غَنْغَرِينيَّة **erythema gangrenosum**

مرض يسبب تنخر النسج ، مخلفاً قرحات عميقة عادة ما تظهر على الأرجل ، ويمكنها عندما تظهر أن تؤدي إلى جروح مزمنة . وتشبه القرحات بداية الحطاطات أو عضات الحشرات ثم ما تلبث أن تتحول إلى قرحات كبيرة . ورغم أن الجروح نادراً ما تكون مميتةً إلا أنها عادة ما تسبب الألم والتندب .

الحُمامَى المُلَفَّفَةُ الدَّائمَةُ أو الزَّاحِفَة (= حُمامَى حَلَقِيَّةٌ نابذَة) **erythema gyratum perstans or repens (=erythema annulare centrifugum)**

تسمى أيضاً : حُمامى حلقية نابذة ، وهي شكلُ معتدل غالباً لكنه مزمن وناكس من الحُمامى المتلَفِّفة يتميزُ بوجود مجموعات من الآفات

حُمامَى مُتَحَلِّقَة **erythema circinatum (=annular erythema)**

حُمامى روماتزمية هامشية ، أو حُمامى روماتزمية متحلِّقة ، وهو شكل لاإعراضي سطحي من الحمامي المتلففة المصاحب لبعض حالات الحمى الروماتيزمية ، والتي تمتاز بوجودها على الظهر والسطح الباسط للأطراف مع طفح مؤقت وآفات عديدة لامتفلسة .

حُمامَى مُسْتَدِيمَةٌ شَاذَّةُ الصِّباغ **erythema dyschromicum perstans**

جُلاد غامض السبب يحدث بشكل سائد عند الأفراد ذوي الجلد الغامق ، وبخاصة في أمريكا اللاتينية ، ويتصفُ بوجود بقَع محدَّدة بشكل دقيق وحيدة أومتعددة رمادية أوشاحبة اللون وذات أشكال وحجوم متباينة ، والتي يكون لها حافةٌ حُماميةٌ رقيقةٌ في الطور الحاد من المرض ، يسمى أيضاً : التهاب الجلد الشاحب ، أو التهاب الجلد الشاحب المنسوب لـ «راميريز» ، أو التهاب الجلد الميلانيني المشكَّل أوالمزيَّن المزمن .

حُمامَى مُرْتَفِعَةٌ دائمَة **erythema elevatum diutinum**

التهاب وعائي حميد في الأوعية الصغيرة الجلدية غير معروف السبب يتميز بظهور عقيّدات ولويحات حمراء وأرجوانية وبنيّة وصفراء ـ برتقالية ، وذلك على نهايات الأطراف والأليَتين عادةً ، و تكون مترافقة أحياناً بتآكلات وقرحات وبثرات حويصلية . وتُبدي الآفات عَدلات مفَصصة النوى وشُدف نووية ترشح من جدران الأوعية بالترافق مع مادة فبرينية ولمفاويات وخلايا بلازمية وحمضات يمكن مشاهدتها حول الوعاء وفي مواضع السَدى . وتحدث ترسبات شحمية داخل وخارج الخلية هي من استرات الكوليستيرول بشكل رئيسي وذلك في الآفات المزمنة .

انظر تحت extracellular cholesterosis cholesterosis .

حُمامَى هامشيَّة **erythema marginatum**

الحُمامى الهامشية الروماتزمية ، وهي شكل لاإعراضي سطحي من الحمامي المتلففة المصاحب لبعض حالات الحمى الروماتزمية ، والتي تمتاز بوجودها على الظهر والسطح الباسط للأطراف مع طفح مؤقت وآفات عديدة لامتفلسة ، ومنها أنواع مثل الحمامى هاشمية روماتزمية (Erythema marginatum rheumaticum) .

حُمامَى هامشيَّةٌ رُوْمَاتزميَّة **erythema marginatum rheumaticum**

شكلٌ ظَاهري غالباً لاأعراضي من الحُمامى المتلفِّفة المرتبطة ببعض حالات الحمى الرثوية ، والذي يتميز بوجود طفح عابر وغير متقشر ، مسطح ، أوجاسيء بشكل خفيف وذلك على الجذع والسطوح الباسطة من الأطراف ، وبآفات متعددة عادةً ، يسمى أيضاً : الحُمامى الحلقية ، والحمامى الروماتزمية الحلقية ، والحمامى المتَحلِّقة ، والحمامى الروماتزمية المتحلِّقة ، والحمامى الهامشية .

حُمامَى مُهاجرة **erythema migrans**

1 ـ حُمامى لسانية مهاجرة (اللسان الجغرافي) ، وهي نمط مجهول السبب ، ويمتاز بمناطق حلقية من توسف الحليمات الخيطية على السطح الظهراني للسان ، والذي يتظاهر بآفات مركزية حمراء ، المحاطة بخطوط صفراء رقيقة والتي تغير نمطها وتوضعها كل عدة أيام .

2 ـ حُمامى مهاجرة مزمنة ، وهي شكلُ عميقُ من الحُمامى المتلفِّفة الناجمة عن الملتوية (من الجراثيم اللولبية) ، مع تداخل القُراد كناقل للجرثوم ، ويتميز هذا الشكل بظهور حطاطةٍ حمراء عند موضع عضة القُراد والتي تنتشر ببطء ، ثم تنتجُ آفة حلقية ذات مركز صاف ، وغالباً ما ترتبط بأعراض مجموعية ، تتضمَن القشعريرة والحُمى والصُداع والفتور والقُيء وألم في الظهر والرقبة المتيبسة .

انظر تحت Lyme disease .

الحلقية الشبيهة بالانتبار (البثرة) ، متوذِّمة وذات حواف وأحياناً حويصلية ويشيعُ فيها منطقة مركزيةً مُصفرة تبدي تقشراً نخالياً رقيقاً ، والتي قد تلتئم .

انظر تحت erythema annulare centrifugum .

حُمامَى جاسيَة **erythema induratum**

نمطُ من التهاب السَبَلة الشحمية يُشاهد عند النساء الشابات ومتوسطات العمر ، ويتميزُ بحُبيبومات (ورم حُبيبي) وبالتهاب أوعية وبنخر تجَبُّني ؛ وقد كان يُنظر في السابق إلى السل بأنه مُطابَقُ لالتهاب الأوعية العُقدي ، لكن تبين فيما بعد أنه يحدث دون تسبيب السل ، مع أن السبب غير محدد . وتبدأ هذه الحالة أو تتفاقم في الطقس البارد ، ويتمثل عادةً بعقيّدات أو لويحات زُراقية إحمرارية ناكسة على الربلات ، والتيً قد تتطور لتشكل تصلبات عميقة الارتكاز وتقرحات وتندب ، وتسمى أيضاً : الحالات التي منشَؤُها السل بداء «بازين» ، والسل الجلدي الجاسيء .

حُمامَى عَدْوائيّة **erythema infectiosum**

مرضُ وبائيُ في الغالب حميدُ ، مُعد بشكل معتدل ، يشاهد بشكل رئيس عند الأطفال وينجم عن الفيروس B19 ، ويتميز بطفح ذي بداية مباغتة وحادة بثلاث مراحل : حُمامى مزرقة في الخد ، التي تبدو كأنها صفعة ؛ ثم طفح بقعي حطاطي حُمامي على الجذع والأطراف ؛ ثم يبهت لون الطفح ويتلاشى مع صفاء مركزه ، تاركاً طرازاً شبيهاً بالتخريم . وقد تشاهد الحالات الأكثر شدّة عند المرضى المكبوتين مناعياً ، يسمى أيضاً : الداء الخامس وداء ستيكر .

حُمامَى قُزَحيَّة **erythema iris**

(حُمامَى حَلَقِيَّةٌ مُتَراكزَة)

عين الثور المميَّزة ، أوآفة شبيهة بالهدف للحُمامى عديدة الأشكال .

حُمامَى تَقَرُّنيَّة **erythema keratodes**

تقرن جلدي محاط بحواف حمامية .

الحُمامَى العَديدَةُ الأَشْكالِ النَّضْحيَّة **erythema multiforme exudativum**

الشكل النضحي من الحمامى عديدة الأشكال . وقد يكون شكلاً من أشكال متلازمة ستيفنس جونسون (Stevens-Johnson syndrome) .

حُمامى ماجوسية متعددة الأشكال **erythema multiforme majus**

تسمى أيضاً : متلازمة ستيفنز ـ جونسن ، وهو شكل مميت من الحمامى متعددة الأشكال والتي تتجلى ببادرة شبيهة بالإنفلونزا ، وتتميز بآفات مخاطية جلدية وخيمة ، غالباً ما تشمل الأغشية المخاطية الشرجية التناسلية والفمية الأنفية ، والتي تكتنف بغشاء كاذب أبيض أو رمادي أو جلبات نزفية على الشفاه . تختلف الآفات العينية مع التهاب الملتحمة الاحتقاني ، والتهاب القزحية مع حويصلات قرنية والتي من الممكن أن ينتج عنها عتامات قرنية وعمى مع اكتناف كلوي وقلبي ومعوي معدي .

حُمامى ناقصة متعددة الأشكال **erythema mutiforme minus**

شكلُ جلدي مخاطي معتدل يتحدَّد ذاتياً من الحُمامى متعددة الأشكال التي قد تنطوي على بادرة للحُمى والسعال والتهاب البلعوم . وبالأضافة إلى الآفات المميِّزة بالقزحية ، فإنه قد تتواجد آفات بقعية وحطاطية حُمامية وآفات فرفرية وحويصلية فقاعية عارضة ، والتي تكون لاأعراضية عادةً ، لكنها قد تسبب الحَّك قليلاً . يسمى أيضا داء «هبرا» .

حُمامَى نَخْريَّة **erythema necroticans**

ظاهرة «لوتشيو» ، وهي صورة توضعية تحدث في الجذام الورمي المنتشر ، والذي يمتاز هستولوجياً بنخر إفقاري للبشرة كنتيجة التهاب الأوعية المتنخرة للأوعية الدموية الصغيرة للضفيرة تحت الطبقة الحيلمية وإكلينيكياً بطفح حماموي صغير مع نخر مركزي وخشارة من الممكن أن تقع تاركة مكانها تقرحات مع تحون للندبات .

حُمامَى لسانيَّةٌ مُهاجِرَة **erythema migrans linguae**

(= اللِّسانُ الجُغْرافي) **(=geographic tongue)**

يسمى أيضاً : اللِّسانُ الجُغْرافي (Geographic tongue) ، وهو نمط مجهول السبب ، ويمتاز بمناطق حلقية من توسف الحليمات الخيطية على السطح الظهراني للسان ، والذي يتظاهر بآفات مركزية حمراء ، المحاطة بخطوط صفراء رقيقة والتي تغير نمطها وتوضعها كل عدة أيام . انظر تحت geographic tongue .

حُمامَى عَديدَةُ الأَشْكال **erythema multiforme**

معقَّدُ أعراض يمثل طرازاً تفاعلياً في الجلد والأغشية المخاطية ، وهو ثانوي لعوامل معروفة ، وغير معروفة ، ويُشك بأمرها ، والتي تشمل العَداوى والمآكل والعوامل الفيزيائية والخباثة والحَمل . وتتميز الحالات في هذا المعقَّد ببداية مباغتة لطَفح بُقَعي حُمامي ، أو فقاعي ، أوحطاطي ، أو كثير العقد ، أو حويصلي ، أما الآفة المميِّزة فهي بالقزحية ، عين الثور ، أو آفة هدفية ، والتي تتألف من حطاطة مركزية ذات حلقتين متراكزتين أو أكثر . ويتضمن المعقَّد شكلاً جلدياً مخاطياً معتدلاً محدَّد ذاتياً (حُمامى ناقصة عديدة الأشكال) وشكلاً عديد الأجهزة وخيماً ومميتاً أحياناً (متلازمة ستيفنز ـ جونسن) ، ومنها الحمامى العديدة الأشكال الفقاعية والتي تشمل الأغشية المخاطية ومناطق واسعة من الجسم .

الحُمامَى العَديدَةُ الأَشْكال الفُقَّاعيَّة **erythema multiforme bullosum**

الشكل الفَقاعي من الحمامى عديدة الأشكال ، وقد يكون منتشراً يشمل الأغشية المخاطية ومناطق واسعة من الجسم ويترافق بأعراض جسمية خطيرة وقد يكون مميتاً . يعرف أيضاً باسم متلازمة ستيفنس جونسون (Stevens-Johnson syndrome) .

حُمامى جُذامية عَقَدية **erythema nodosum leprosum**

تفاعلُ جُذامي ناكس يشابهُ تفاعل آرتوس ، يجري خلال المعالَجة الكيميائية للجُذام الورمي ، وأحياناً في الشكل الحَدي ّ ، وتلقائياً بشكل عارض ، ويتميَّزُ عادةً من الناحية النسيجية بوجود التهاب وعائي وإكلينيكياً بظهور حويصلات حُماميةٍ صغيرة ، ولويحات أوعقيدات جلدية طرية ومؤلة عند الجَّس ، والتي تكون مُنتشرة بشكل واسع ، بخاصة على الأطراف والوجه ؛ وقد تترافقُ مع أعراض مجموعية وخيمة ومظاهر حَشوية .

حُمامى عقدية مهاجرة **erythema nodosum migrans**

نمطُ من الحُمامى العَقدية التي تكون فيه الآفات غير متناظرة وغالباً مَتوحِّدة الجانب وأقل حدَّة وأقل عدد عادةً من تلك في الاضطراب التقليدي ، ويتميَّزُ بتلازُق وصفاء في العقيدات المركزية القديمة وبتشكُّل آفات جَديدة مجاورة ، والتي تعطي مظهر الهجرة . وقد يكون التهاب السبلة الشحمية العقيدي المهاجر شبه الحاد النمط ذاته .

الحُمامَى العَقدَةُ الزُّهْرِيَّة **erythema nodosum syphiliticum**

حمامى عقيدية تشاهد في سياق الإصابة بالزهري .

حُمامَى حَطاطِيَّة **erythema papulosum**

الشكل الحطاطي من الحمامى عديدة الأشكال .

حُمامَى وَبيلَة **erythema pernio**
(=تَثْليج) **(=chilblain)**

حُمامى متوضعة ناكسة مع تورم تحت الجلد عجيني بسبب التعرض للبرد المصاحب مع رطوبة مع حكة وإحساس بالحرقة ، وغالباً ما يكتنف الأيدي والأرجل والأذنان والوجهة في الأطفال ، ويصيب الأرجل وأصابع القدم في النساء ، والأيدي وأصابع اليد في الرجال .

انظر تحت chilblain .

حُمامَى الوَليد **erythema neonatorum**

طفح عابر شائع مجهول السبب يتظاهر بشكل حمامى وحطاطات ، وفي بعض الأحيان بثرات تتوضع فوق جريبات الشعر عند الطفل حديث الولادة ، يسمى الحُمامَى السُّمِّيَّةُ عِنْدَ الوَليد (Erythema neonatorum toxicum) ، أو حُمامَى اليَومِ التَّاسِع (Ninth day erythema) .

الحُمامَى السُّمِّيَّةُ عِنْدَ الوَليد **erythema neonatorum toxicum**
(= حُمامَى اليَوم التَّاسع) **(=ninth day erythema)**

طفح عابر شائع مجهول السبب يتظاهر بشكل حمامى وحطاطات ، وفي بعض الأحيان بثرات تتوضع فوق جريبات الشعر عند الطفل حديث الولادة . يسمى أيضاً : حُمامَى الوَليد (Erythema neonatorum) ، أو حُمامَى اليَوم التَّاسع (Ninth day erythema) .

حُمامَى عَقِدَة **erythema nodosum**

نمطُ من التهاب السَبَّلة الشحمية الذي يحدث عادةً كتفاعل مُفرط الحساسية تجاه العوامل المُحَرِّضة المتَعددة ، التي تشمل العَداوى المتنوعة ، بخاصةً السل والعَداوى العنقودية بيتا ـ الحالَّة للدم ؛ والأدوية ، بخاصةً موانع الحمل الفموية والسلفونأميدات ؛ والمواد الغَرَناوية ؛ وبعض الاعتلالات المعوية . وقد يكون أيضاً من منشأ غامض ، وهو في الغالب يُصيب النساء الشابات ويتَّصفُ بظهور مجموعات من العقيّدات العابرة الالتهابية غير القرحية ، تكون عادةً مؤلمة عند اللمَس ، ومتعددة ، وثنائية الجانب ، ومتوضعة بشكل أكثر شيوعاً على حرفيّ الظُّنبوبين . وتزول الآفات ببطء ، تاركةً لطخات تشبه الكدمة من دون تَنَدُّب ، وغالباً ما يرتبط المَرض الحاد منه بأعراض بنيوية معتدلة ، بما فيها الحُمى ، والفتور ، والآم مفصلية . أما النمط المزمن فيحدث أحياناً دون ارتباط بأي داء مجموعي خطير .

انظر تحت erythema nodosum migrans .

حُمامَى سُمِّيَّة **erythema venenatum**
(=toxic erythema)
طفح عديم الضرر محدود ذاتياً يصيب الأطفال حديثي الولادة .
انظر تحت toxic erythema .

حُمامَى حُوَيصليَّة **erythema vesiculosum**
الشكل الحويصلي من أشكال الحمامى عديدة الأشكال .

الحُمامَى القِرْمِزيَّةُ الشَّكْلِ التَّقَشُّريَّة **exfoliative scarlatiniforme erythema**
طفح حطاطي حمامي مصحوب بأعراض جسمية خفيفة ومتبوع بالتوسّف .

الحُمامَى المُزَيَّنَة **figurate erythema**
(= حُمامَى حَلَقِيَّةٌ نابذَة) **(=gyrate erythema)**
شكل من الحُمامى تمتاز بأن لها أشكالاً عديدة ، ويمتاز بظهور آفات شبكية ساعية ومتعددة الحلقات مقوسة ومتحلقة ، خطية والتي تميل لأن تهاجر وتنتشر بشكل محيطي مع مركز صاف ، وهناك أنواع منها : حمامي حلقية نابذة ، وحمامى مهاجرة مزمنة .
انظر تحت gyrate erythema .

الحُمامَى الأَلَويَّة **gluteal erythema**
(= الْتِهابُ الجِلْد الحِفاظِيّ) **(=diaper dermatitis)**
انظَر تحَت diaper dermatitis .

حُمامى متلفِّفَة **gyrate erythema**
حُمامى متعددة الأشكال تتميَّزُ بظهور آفات متلفِّفة أومشكِّلة أومتحلِّقة أوحلقية أومقوسةً أوعديدة الحلقات أوساعية أوشبكية ، والتي تميلُ لأن تهاجر وتنتشر محيطياً مع بقاء المركز خالياً . وتوجد ثلاثة أنماط أساسية : حُمامى حلقية منتبذة ، حُمامىً مزمنة مهاجرة ، وحُمامى متلفِّفة .

حُمامَى نَزْفيَّة **hemorrhagic erythema**
الشكل النازف من أشكال الحمامى عديدة الأشكال .

حُمامَى فَرْجيَّة **erythema pudiciatiae**
حمامى تصيب المنطقة الفرجية .

الحُمامَى السِّلْسليَّة **erythema streptogenes**
(= النُّخاليَّةُ البَيْضاء) **(=pityriasis alba)**
تسمى أيضاً : النُخالية البيضاء ، وهي داء جلدي شائع يصيب صغار الأطفال ، مكتنفاً الوجه والخدود والمنطقة حول الفم ، ويمتاز بوجود رقعة قليلة الانصباغ مع توسف ، غالباً ما يؤوب تلقائياً .
انظر تحت pityriasis alba .

الحُمامَى الفُجائيَّة **erythema subitum**
(= طَفَحٌ تالٍ للحُمَّى) **(=exanthem subitum)**
هو مرض فيروسي من أمراض الطفولة يتصف بحمى تظهر بشكل مفاجئ ، وتتراجع بعد بضعة أيام مخلفة طفحاً جلدياً أحمر اللون .
انظر تحت exanthem subitum .

حُمامَى سُمِّيَّة **erythema toxicum**
طفح حماموي منتشر ومعمم يحدث كنتيجة للتحسس المفرط لبعض الأطعمة ، أو الأدوية ، أو مصاحباً لبعض الأمراض الجهازية .

حُمامَى سُمِّيَّةٌ وَليديَّة **erythema toxicum neonatorum**
طفحُ معممُ عابرُ حميدُ ، شائع جداً وغامض السبب يحدث عند الأطفال خلال الأسبوع الأول من الحياة ، ويتألف عادةً من حطاطات أوبثرات صغيرة والتي تصبح حويصلات صلبة عقيمة ، بيضاء إلى صفراء ومحاطةُ بهالة حُمامية وببعض التوذم .

حُمامَى رَضْحيَّة **erythema traumaticum**
حمامى ناتجة عن تعرض الجسم للرضح ، وغالباً ماتكوم على المناطق الظاهرة من الجسم .

حُمامَى شَرَويَّة **erythema urticatum**
شكل شروي غير شائع من أشكال الحمامى عديدة الأشكال ، عادة ما يكون مرتبطاً بتناول المضادات الحيوية .

حُمامَى اليَوم التَّاسع **ninth-day erythema**

طفح عابر شائع مجهول السبب يتظاهر بشكل حمامى وحطاطات وفي بعض الأحيان بثرات تتوضع فوق جريبات الشعر عند الطفل حديث الولادة . يسمى أيضاً : الحُمامَى السُّمِّيَّةُ عنْدَ الوَليد (Erythema neonatorum toxicum) .

حُمامَى راحيَّة **palmar erythema**

إحمرارٌ دائمٌ في راحة اليد ، والذي قد يُشاهد في الحَمل وأمراض الكبد والتهاب المفاصل الروماتويدي والتهاب اللفائفي المنطَقي وفي بعض أمراض الجلد ، مثل الصُداف والنخالية الحمراء الشعرية والداء الجلدي الوراثي ، ونادراً مايكون كحالة سائدة بكروموسوم جسدي .

حُمامَى روماتزميَّة **rheumatic erythema**

طفح حطاطي يصاحب حمى الروماتزم الحادة .

حُمامَى قِرْمِزيَّةُ الشَّكْل **scarlatiniform erythema**

طفح حطاطي حمامي مصحوب بأعراض جسمية خفيفة ومتبوع بالتوسف .

حُمامَى مَصْحوبَةٌ بأعْرَاض **symptomatic erythema**

مصطلح عام يطلق على عدد من أشكال الحمامى المصاحبة للأمراض المجموعية أو حالات الحمى أو الحالات الأرجية أو غيرها .

حُمامَى زُهْرِيَّةٌ عَقِدَة **syphilitic erythema nodosum**

حمامى عقيدية تشاهد في سياق الإصابة بالزهري .

حُمامَى سُمِّيَّة **toxic erythema**

طَفَح حُمامِيّ انتشاري ومعمم أوطَفَح بُقعيّ حُمامِيّ واسع الإنتشار يحدث نتيجة فرط الحساسية تجاه بعض الأطعمة أو الأدوية ، أوينجم عن ذيفانات جرثومية أو غيرها ، أويرتبط بأمراض مجموعية متنوعة .

حُمامَى جُدَرِيَّة الشَّكْل **variolous erythema**

حمامى مصحوبة بآفات تشبه الجدري .

حُمامَى تَبَيُّغيَّة **hyperemic erythema**

الشكل التبيغي من الحمامى عديدة الأشكال .

حُمامَى جاكي **Jacquet's erythema**

(= الْتهابُ الجِلْد الحفاظيّ) **(=diaper dermatitis)**

انظر تحت diaper dermatitis .

حُمامَى ميليان **Milian's erythema**

(= حُمامَى اليَوم التَّاسع) **(=ninth day erythema)**

طفح عابر شائع مجهول السبب يتظاهر بشكل حمامى وحطاطات وفي بعض الأحيان بثرات تتوضع فوق جريبات الشعر عند الطفل حديث الولادة . يسمى أيضاً : الحُمامَى السُّمِّيَّةُ عنْدَ الوَليد (Erythema neonatorum toxicum) ، أو حُمامَى اليَوم التَّاسع (Ninth day erythema) .

حُمامَى حَصْبيَّةُ الشَّكْل **morbilliform erythema**

شكل من الحمامى يشبه الحصبة ، عادة ما يرافق بعض أنواع التهاب الجلد التماسي .

حُمامَى حفاظيَّة **napkin erythema**

(= الْتهابُ الجِلْد الحفاظيّ) **(=diaper dermatitis)**

انظر تحت acquet's erythema .

انظر تحت diaper dermatitis .

حُمامى تقشُّريَّة مهاجرة **necrolytic migratory erythema**

التهابُ جلد متعمِّم ومتناظر وإكزيمي متقَشر ، يأتي بعد تقشُّر الأنسجة المتموِّتة المهاجر للبشَرة العلوية ، وتميُّع الطبقة الحبيبية ، وفَلْح فوق القرنية ، وتشكُّل فقاعات رخوة ، وتآكلات وجُلبات (قشور) ، وفرطُ انصباغ مابعد الالتهابٍ وهو يشاهد عادةً على الثلث المركزي من الوجه والبطن الأخفض والعجان والأرْبية والألية والفخذين والأطراف القاصية بالترافق مع ورم مفرِز للجلوكاجون في الخلايا ألفا البنكرياسية .

انظر تحت glucagonoma syndrome .

erythrasma **وَذَح**

(عدوى في ثنيات الجلد)

عَدوى جرثومية سطحية مزمنة في الجلد تُصيبُ أوتار أصابع القدم والطيَّات في الجسم وتصبح مُعمَّمة في بعض الأحيان ، وتسببها الوتديَّة المُستدقَّة ، وتتميزُ بوجود لطخات مميزة بوضوح ، بنية اللون وجافة ومتحسِّفة (متحرشفة) بشكل خفيف وتنتشر ببطء .

erythredema **اعْتلالُ الأعْصاب**
polyneuropathy **المحمرُ المُوذِم**
(=acrodynia) **(=ألمُ النهايات)**

مرض من أمراض الطفولة المبكرة يتظاهر باحمرار وتورم وألم في أصابع اليدين والقدمين ، وتململ وهيوجية ونقص في معدل النمو ورهاب الضوء وطفح جلدي وتعرق غزير ونقص في الأسنان وفي بعض الأحيان إحمرار في الوجنتين وطرف الأنف . تنتج معظم حالات هذا المرض عن اعتلال عصبي سببه التسمم بالزئبق ، وتلعب الحساسية الفردية دوراً في الإصابة بهذا المرض ، يسمى أيضاً : ألم النهايات .

انظر تحت acrodynia .

erythemalgia **الحُمامى الأليمَة**
(=erythromelalgia) **(= احْمرارُ الأطراف المؤلِم)**

مرض يصيب القدمين وأحياناً اليدين ، يتظاهر بتوسع انتيابي ثنائي الجانب للأوعية مع ألم حارق وزيادة في حرارة الجلد وإحمرار ، تسمى أيضاً : إحْمرارُ الأطْراف المُؤلِم (Erythromelalgia) .

erythematoedematous **حُماميّ وذمي**

متعلقٌ بـ أو متأثرٌ بكل من الحُمامى والوذمة .

erythematoid **شُبيْهُ الحُمامَى**

انظر تحت erythema .

erythematous **حُمَاميّ**

مُتَّصفٌ بالحُمامى ، أو يسببه .

erythemogenic **مُوَلدُ الحُمامَى**

يسبب الحُمامى ، أو عامل يساعد على ظهورها .

Erythraea **قَنْطَرْيُونٌ أحْمَر**

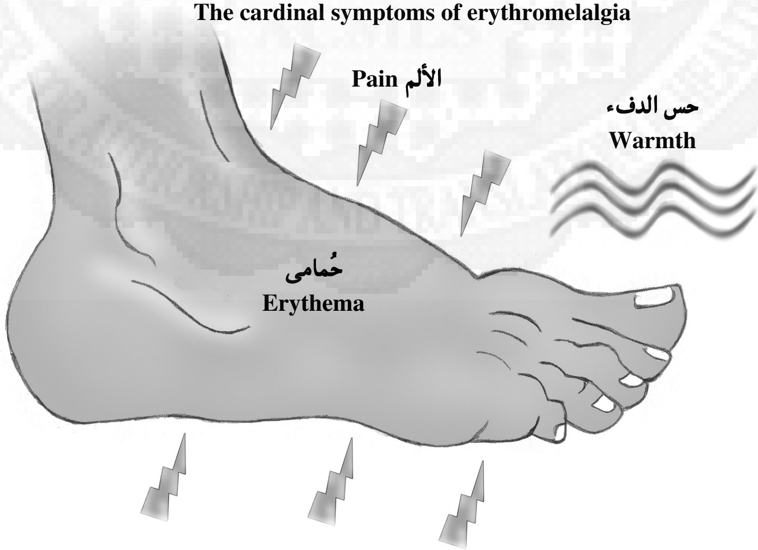
(جِنْسُ نباتٍ مِنَ الفصيلةِ الجَنْطِيانيَّة)

erythralgia **إحْمرارُ الأطراف المؤلم**
(=erythromelalgia)

انظر تحت erythromelalgia .

الأعراض الرئيسية للحمامى الأليمة

The cardinal symptoms of erythromelalgia



Erythemalgia الحمامى الأليمة

فطريات ؛ ويتمتع بضعف حلاوة السكروز تقريباً ، يسمى أيضاً : إريترول .

انظر تحت erythrityl .

erythrityl **إريثريتيل (دواء مُوسِّع للشرايين)**

مركبٌ تركيبي ، له تأثيراتٌ مشابهةٌ لتلك التي للنتروجليسيرين ، يستخدم بشكل ممدد كموسع وعائي تاجي في اتقاء الذبحة الصّدرية وفي المعَالجة طويلة الأمد للقصور التاجي ، يعطى فموياً أوتحت اللسان . ويمكن للحرارة الشديدة أوالقرع (القدح) أن يسببا انفجار رباعّي نترات الإريتريتيل غير المُخَفف .

erythro- **سابقة بمعنى الأحْمَر**

سابقة تشير إلى العلاقة باللون الأحمر أوللكريات الحمراء .

erythroblast **أرومة الحمْراء**

خلية ضخمة ذات نواة حقيقية الكروماتين تشاهد في أجنة الثدييات وتكون مسؤولة عن إنتاج الكريات الحمراء التي تحمل الهيموجلوبين الجنيني .

acidophilic erythroblast **أُرومَةُ الحَمْراء الحَمِضَة**

(=orthochromatic normoblast) **(=أُرومَةُ الحَمْراء السَّوِيَّةُ التَلَوُّن)**

كريةَ حمراء غير ناضحة تمتلك نواة وسيتوبلازم لسليقة الأرومة الحمراء الباكرة ، تكون سوية التلون ومنتظمة الحواف مع نواة كبيرة وغياب النويات .

انظر تحت orthochromatic normoblast .

basophilic erythroblast **أُرومَةُ الحَمْراء القَعَدَة**

(=basophilic normoblast)

كرية حمراء غير ناضجة تمتلك نواة وسيتوبلازم مشابه بشكل عام لتلك سليفة الأرومة الحمراء الباكرة ولكن أحياناً تكون ملونة بالملونات القاعدية ومنتظمة التحديد ، تكون النواة كبيرة ، ولكن خيوط الكروماتين تكون سميكة وغامقة الانصباغ ، وتختفي النويات .

erythremia **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر الحَقيقيَّة**

(= polycythemia vera)

اضطراب تكاثري نقوي مجهول السبب ، يتميز بتكاثر شاذ لكل عناصر نقي العظم المكون للدم مع زيادة في كتلة الخلايا الحمر والحجم الكلي للدم ، ويصبح لون جلد الوجه محمراً ومتورماً مع كدمات ، فأغلب المرضى يعانون من تضخم الطحال وكثرة الكريات البيض وكثرة الصفيحات مع تكون الدم يكون تفاعلي في أماكن خارج النخاع (الكبد والنخاع) ويحدث تليف نقي في الوقت نفسه .

high altitude erythremia **كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر في المُرْتَفَعات**

ارتفاعَ معدل الكريات الحمر عند الأشخاص الذين يقيمون في المناطق المرتفعة .

erythremoid **شُبَيْهُ الحُمَامَى**

مشابه للحمامى .

انظر تحت erythremia .

erythremomelalgia **احْمِرارُ الأطرافِ المُؤلِم**

(=erythromelalgia)

انظر تحت erythromelalgia .

Erythrina **الحَمْريَّة (جِنْسُ أشْجارٍ مَداريَّة)**

جنسُ من الشجيرات والأشجار المدارية من فصيلة القرنيات ، استخدمت طويلاً في الطب الشعبي ؛ وتُعطي أنواعاً متعددة منها قلوانيات إيريتروبدين ألفا وبيتا .

erythrism **احْمِرارُ الشَّعَر**

احمرارُ في الشعر واللحية مع سحناء ضاربة للحُمرة .

erythristic **أَحْمَرُ الشَّعَر**

مُتَّصفُ باحمرار الشعر ، يسمى أيضاً الضارب للحَمرة (أصهب) (Rufous) .

erythritol **إريثريتول (سكر من الطحالب)**

سكر من أربع ذرات كربون يتشكل من الإريتروز باختزال زمرة الكربونيل وهو يوجد في الطحالب والأشنات والأعشاب وفي عدة

وُجودُ أرومات الحُمْرِ في الدَّم **erythroblastemia**

انظر تحت erythroblastosis .

متعلق بأرومةِ الحَمْراء **erythroblastic**

متعلقٌ ، أو ينسب إلى أرومة الحُمر .

وَرَمُ أروماتِ الحُمْر **erythroblastoma**

كتلة شبيهة بالورم مؤلفة من أرومات الحُمر .

وُرامُ أروماتِ الحُمْر **erythroblastomatosis**

ورام يتصف باعتلال أرومات الكريات الحمر .

قِلّةُ أروماتِ الحُمْر **erythroblastopenia**

عوزٌ غير سوي لأرومات الحُمر ، كمافي أيّ نوبة لاتنسجية ، حيث يحدث فيها عوز فجائي لأرومة الحمر من نقي العظم ، ويحدث هذا في ظروف معينة مثل الحالات الحالّة للدم والعداوى .

قلةُ أرومات الحُمر العابر عند الأطفال **transient erythroblastopenia of childhood**

لاتنسج مؤقت (عابر) في النسيج مكوِّن الحُمر عند الأطفال الصغار ، مع فقر دم عادةً ؛ السببَ غير معروف ، مع أنه غالباً ما وُجدَ اعتلال فيروسي في الشهرين السابقين للإصابة . وتتلاشى هذه الحالة دائماً تقريباً بشكل تلقائي دون انتكاس .

كَثْرَةُ أَرُوْمَاتِ الحُمْر **erythroblastosis**

1 ـ وجود أعداد كبيرة على نحو غير سوي من أرومات الحُمر (خلايا حمراء مُنَواة) في الدم المحيطي ؛ تسمى أيضا وجود أرومات الحُمر في الدم .

2 ـ واحد من معقد تكثر نسيج الكريات البيض الطيري ، وهي حالة تمتاز بكثرة أرمة الحمر في الدم الجائل مع ضعف وشحوب وإسهال .

كَثْرَةُ أَرُوْمَات الحُمرِ الجَنينِيَّة **erythroblastosis fetalis**

نمطٌ مَن فَقَر الدم الإنحلالي عند الأجنة والأطفال حديثي الولادة ، وينجم عن انتقال الأضداد المتشكلة عند الأم خلال المشيمة ، وهو

أرومَةُ الحَمْراء الباكِرَة (= أرومَةُ الحَمْراء القَعْدَة) **early erythroblast (=basophilic normoblast)**

كريةَ حمراء غير ناضجة تمتلك نواة وسيتوبلازم لسليفة الأرومة الحمراء الباكرة ، تكون سوية التلون ومنتظمة الحواف مع نواة كبيرة وغياب النويات .

أرومَةُ الحَمْراء الحمضَة (= أرومَةُ الحَمْراء السَوِيَّةُ التَلَوُّن) **eosinophilic erythroblast (=orthochromatic normoblast)**

انظر تحت orthochromatic normoblast .

الأرومَةُ الحَمْراء المُتَوَسِّطَة (= الأرومَةُ الحَمْراء المُتَعَدِّدَةُ الألْوان) **intermediate erythroblast (=polychromatic normoblast)**

انظر تحت polychromatic normoblast .

أرومَةُ الحَمْراء المُتَأخِّرَة (= أرومَةُ الحَمْراء السَوِيَّةُ التَلَوُّن) **late erythroblast (=orthochromatic normoblast)**

انظر تحت orthochromatic normoblast .

أرومَةُ الحَمْراء السَوِيَّةُ التَلَوُّن **orthochromatic erythroblast (=orthochromatic normoblast)**

انظر تحت orthochromatic normoblast .

أرومَةُ الحَمْراء الحَمضَة (= أرومَةُ الحَمْراءَ السَوِيَّةُ التَلَوُّن) **oxyphilic erythroblast (=orthochromatic normoblast)**

انظر تحت orthochromatic normoblast .

أرومَةُ الحَمْراء المُتَعَدِّدَةُ الألْوان **polychromatic erythroblast**

انظر تحت polychromatic normoblast .

أرومَةُ الحَمْراء البدائيَّة **primitive erythroblast**

خلية ضخمة ذات نواة حقيقية الكروماتين تشاهد في أجنة الثدييات وتكون مسؤولة عن إنتاج الكريات الحمراء التي تحمل الهيموجلوبين الجنيني .

والشكل الأكثر وخامة هو المَوَه (الإستسقاء) الجنيني ، يسمى أيضاً : فقر الدم الإنحلالي أو الخلقي عند حديثي الولادة والداء الإنحلالي عند حديثي الولادة .

متعلق بكَثْرَةِ أَرُوْمَاتِ الحُمْر — **erythroblastotic**

متعلقٌ بـ أويتميزُ بكثرة أرومات الحُمر .

انحِلالُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر — **erythrocatalysis (=erythrocytolysis)**

انظر تحت erythrocytolysis .

غَلَبَةُ الأخْضَرِ والأحْمَر (في الرُؤيَة) — **erythrochloropia**

شكل من أشكال عيوب الإبصار المتعلقة بتمييز الألوان يقتصر فيها تمييز الألوان الصحيح على اللونين الأحمر والأخضر ، تسمى أيضاً : (Erythrochloropsia) .

غَلَبَةُ الأخْضَرِ والأحْمَر (في الرُؤيَة) — **erythrochloropsia**

شكل من أشكال عيوب الإبصار المتعلقة بتمييز الألوان يقتصر فيها تمييز الألوان الصحيح على اللونين الأحمر والأخضر ، تسمى أيضاً : (Erythrochloropia) .

احْمِرارُ السَّائِلِ النُّخاعِيّ (وجود الكريات الحمر في السائل النخاعي) — **erythrochromia**

انصباغٌ نزفي في السائل النخاعي ، مما يعطيه اللون الأحمر .

تَفَتُّتُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر — **erythroclasis**

تشَدُّف أوانشطار الكريات الحُمر .

خلية مفتتة — **erythroclast**

1 ـ خلية منزوعة النوية متقرنة مع مركز ظلي عديم الصباغ في مكان النواة .
2 ـ كرية حمراء مفتتة أو متنكسة مع غياب الهيموجلوبين .

1 ـ مُفَتِّتُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر
2 ـ متعلق بتَفَتُّتِ الكُرَيَّاتِ الحُمْر — **erythroclastic**

العوامل التي تسبب تكسر الكريات الحمر .

ثانويُ عادةً تجاه اللاتوافق بين زمرة دم الأم وتلك التي عند ذريتها . ويحدث النمط الأكثر شيوعاً والمميت في أكثر الأحيان عندما يكون الطفل أوالجنين إيجابي الراهاء (Rh) ، والأم سلبية الرهاء (Rh) . ويوجد نمطُ آخر عند الأطفال أو الأجنة ذوي زمرة الدم A و B الذين لأمهاتهم النمط الدموي O ؛ وهو أكثر اعتدالاً من النمط (Rh) لأن الأضداد ضد -A وضد -B هي التي تعبرُ فقط المشيمة أحياناً . وتتضمن صفات هذه الحالة انحلالاً متسارعاً للكريات الحُمر ، مما يسبب اليرقان ، وإزدياد إعادة توليد الخلايا الحُمر (خلايا حمراء مُنَواة في الدم) ، وضخامة كبدية طحالية . وقد يحدث اليرقان النووي عند الأطفال الذين لديهم يرقان شديد . والشكل الأكثر وخامة هو المَوَه (الإستسقاء) الجنيني ، يسمى أيضاً : فقر الدم الإنحلالي أو الخلقي عند حديثي الولادة والداء الإنحلالي عند حديثي الولادة .

كَثْرَةُ أَرُوْمَاتِ الحُمْر الوَلِيْدِيَّة — **erythroblastosis neonatorum**

نمطُ مَن فَقَر الدم الإنحلالي عند الأجنة والأطفال حديثي الولادة ، وينجم عن انتقال الأضداد المتشكلة عند الأم خلال المشيمة ، وهو ثانويُ عادةً تجاه اللاتوافق بين زمرة دم الأم وتلك التي عند ذريتها . ويحدث النمط الأكثر شيوعاً والمميت في أكثر الأحيان عندما يكون الطفل أوالجنين إيجابي الراهاء (Rh) ، والأم سلبية الرهاء (Rh) . ويوجد نمطُ آخر عند الأطفال أو الأجنة ذوي زمرة الدم A و B الذين لأمهاتهم النمط الدموي O ؛ وهو أكثر اعتدالاً من النمط (Rh) لأن الأضداد ضد -A وضد -B هي التي تعبرُ فقط المشيمة أحياناً . وتتضمن صفات هذه الحالة انحلالاً متسارعاً للكريات الحُمر ، مما يسبب اليرقان ، وإزدياد إعادة توليد الخلايا الحُمر (خلايا حمراء مُنَواة في الدم) ، وضخامة كبدية طحالية . وقد يحدث اليرقان النووي عند الأطفال الذين لديهم يرقان شديد .

زُراقٌ احْمِراريٌّ بُروديّ **erythrocyanosis frigida**

حالَةٌ تشاهد عند الفتيات والنساء الشابات تتورم فيها الأطراف عند التعرض للبرودة وتتخذ لوناً أحمر داكناً .

فِصادةُ الكُرَيّاتِ الحُمْر **erythrocytapheresis**

سحبُ الدم ، مع فصل واحتباس خلايا الدم الحمراء ، وإِعادة نقل الجزء المتبقي إلى العاطي (الشخص المعطي) .

كُرَيَّةٌ حَمْراء **erythrocyte**

واحد من العناصر التي تتواجد في الدم المحيطي لدى الإنسان ، والشكل الناضج السوي منها يكون عديم النواة ، عبارة عن قرص مقعر الوجهين ، مصفر وظيفته الأساسية نقل الأكسجين وذلك نظراً لوجود الهيموجلوبين به .

إريثرُوكرُورين **erythrocruorin**

(صبغ في الديدان البحرية)

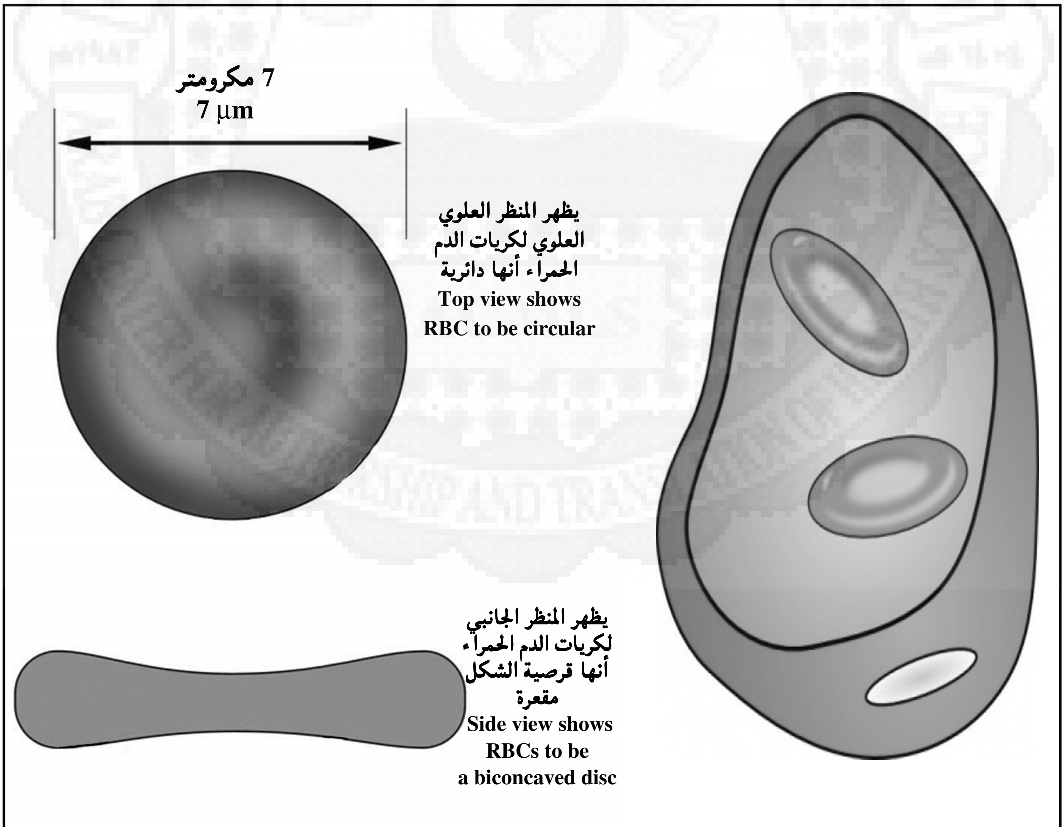
بروتين تنفسي من دم الدودة البحرية (Spirographis spallanzanii) ، ومن أنواع أخرى من الديدان .

إرثركوبرين **erythrocuprein**

هو دسموتاز فوق الأكسيد ، وهو إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة والذي يحفز أيونات فوق الأكسيد إلى بيروكيد الهيدروجين ، وبذلك تحمي الخلية من المستويات الخطرة من فوق الأكسيد .

زراق احمراريّ **erythrocyanosis**

حالة تشاهد عند الفتيات والنساء الشابات تتورم فيها الأطراف عند التعرض المطول للبرودة وتتخذ لوناً أحمر داكناً لجلد الأرجل والفخذ مع تورم خفيف فيهما .



Erythrocyte الكرية الحمراء

الكريات الحمراء والتي تفرق من الأرومة الضخمة ، وعند استخدام هذا المصطلح فإنها تعني المراحل النمائية للخلايا المنواة من السلسلة المتعلقة بالكريات الحمر ، وتسمى بالأرومة السوية (سليفة الأرومة الحمراء) ، والقعد ، ومتعدد التلوّن ، أرومة الحمر سوية التلون .

2ـ الأرومة الحمراء .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاء شَبِيْهَةٌ بالقُبعَة المكسيكية **Mexican hat erythrocyte**

(= كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ هَدَفِيَّة) **(=target cell)**

خلية أو كرية حمراء هَدفية ، وهي كرية حمراء رقيقة غير سوية ، وعندما تصطبغ نشاهدها بمركز غامق اللون وحلقة محيطية من الهيموجلوبين ، والتي تُرى في بعض أنواع فقر الدم المكتسب والوراثي ، الثلاسيمية ، وبعض أنواع اعتلال الهيموجلوبين ، وأمراض الكبد .

انظر تحت target cell .

كريةُ حمراء سويةُ الصباغ **normochromic erythrocyte**

كريةٌ ذات لون سويٍ وبتركيز سويٍّ من الهيموجلوبيِّن ، على عكسّ الكرية الحمراء ناقصة الإنصباغ .

انظر تحت orthochromatic erythroblast .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ مُنَوَّاة **nucleated erythrocyte**

1 ـ أرومة الحمراء السوية ، وهي تطلق غالباً على الخلايا المنواة في المسار الطبيعي لنضج الكريات الحمراء والتي تفرق من الأرومة الضخمة ، وعند استخدام هذا المصطلح فإنها تعني المراحل النمائية للخلايا المنواة من السلسلة المتعلقة بالكريات الحمر ، وتسمى بالأرومة السوية (سليفة الأرومة الحمراء) ، والقعد ، ومتعدد التلون ، أرومة الحمر سوية التلون .

2ـ الأرومة الحمراء .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاء سَوِيَّةُ التَّلَوّن **orthochromatic erythrocyte**

كريَة حمراء تصطبغ لون الصباغ المستخدم نفسه .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ عَدِيمَةُ اللَّون **achromic erythrocyte**

خلية حمراء هلالية الشكل ، بشكل خاطئ يكون الصباغ فيها أخف من الخلية الحمراء السليمة .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ قَعدَة **basophilic erythrocyte**

كرية حمراء غير سوية تتشرب الملونات القاعدية .

انظر تحت basophilia .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ شائكَة **burr erythrocyte**

(=echinocyte)

تسمى أيضاً خلية شائكة ، وهي خلية حمراء شويكية لها نتوءات عديدة على مساحة محيط الخلية ، وتلاحظ في حالات الأزوتيمية ، والسرطانة المعدية ، قرح الإثناعشري النازف .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ مُفَرَّضَة **crenated erythrocyte**

تسمى أيضاً خلية شائكة ، وهي خلية حمراء شويكية لها نتوءات عديدة على مساحة محيط الخلية ، وتلاحظ في حالات الأزوتيمية ، والسرطانة المعدية ، وقرح الإثناعشري النازف .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ مُتَعَدِّدَةُ الألْوان **dichromatic erythrocyte**

(=polychromatophilic erythrocyte)

كريات حمراء تصطبغ بسهولة بالأصباغ الحمضية أو القاعدية أو المتعادلة ، تسمى أيضاً : (Polychromatophilic erythrocyte) .

كريَّةٌ حَمْراء ناقصة الإنصباغ **hypochromic erythrocyte**

كريةٌ بتركيز أقل من السوي من الهيموجلوبين ، ولذلك تبدو شاحبة أكثر من السوية ؛ وهي كرية صغيرة أيضا عادةً . مقارنة مع كرية حمراء سوية الإنصباغ (Normochromic erythrocyte) .

كُرَيَّةٌ حَمْرَاءُ غَيرُ ناضجَة **immature erythrocyte**

1 ـ أرومَة الحمراء السوية ، وهي تطلق غالباً على الخلايا المنواة في المسار الطبيعي لنضج

عَدّادَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytometer

أداة لقياس أولتعداد الكريات الحُمر .

عَدُّ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytometry

قياس أوتعداد الكريات الحُمر .

طاهِيَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocyto-opsonin

(= طاهِيَةٌ دَمَوِيَّة) (=hemopsonin)

تسمى أيضاً : طاهية دموية (Hemopsonin) (مادة ترتبط بالمستضد فتهيؤه للبلعمة) والتي تقدم الخلية الحمراء وتجعلها أكثر قابلية للبلعمة .

انظر تحت hemopsonin .

قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytopenia

عوز عدد كريات الدم الحمراء ، ويرى ذلك في حالات فقر الدم وقلة الكريات الشاملة بالدم .

متعلق ببَلْعَمَةِ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytophagous

متعلق ببلعمة الكريات الحُمر .

انظر تحت erythrophgocytic .

بَلْعَمَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytophagy

بلعمة الكريات الحُمر .

انظر تحت erythrophgocytosis .

تَكَوُّنُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytopoiesis

انظر تحت erythropoiesis .

تَمَزُّقُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytorrhexis

انشقاق الكرية الحمراء الجزئي مع انشطار الجُسَيّمات والتملص من الخلايا ذات الحبيبات الصافية المستديرة .

انقسامُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytoschisis

تبدلُ شكليُ في الكريات الحُمر ، والمؤلفُ من تنكسها إلى أجسام شبيهة بالقرص مشابهة للصفيحات .

انظر تحت schistocytosis .

كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytosis

تسمى أيضاً : كثرة الكريات الحُمر الثانوي ، وهي الزيادة المطلقة في كتلة الخلايا الحمراء الكلي أكثر من كثرة الحمر الحقيقية ، والتي تحدث كاستجابة فيزيولوجية لنقص تأكسج

كُرَيَّةٌ حَمْراءُ مُتَعَدِّدَةُ الأَلْوان polychromatic erythrocyte

الكرية الحمراء التي عند تلوينها ، تُظهرُ ظلالات متعددة زرقاء ، بالإضافة إلى آثار من اللون الوردي .

كُرَيَّةٌ حَمْراءُ مُتَعَدِّدَةُ الأَلْوان polychromatophilic erythrocyte

الكرية الحمراء التي ، عند تلوينها ، تُظهرُ ظلالات متعددة زرقاء ، بالإضافة إلى آثار من اللون الوردي .

كُرَيَّةٌ حَمْراءُ هَدَفِيَّة target erythrocyte

وهي كرية حمراء رقيقة غير سوية ، والتي عندما تصطبغ نشاهدها بمركز غامق اللون وحلقة محيطية من الهيموجلوبين ، والتي ترى في بعض أنواع فقر الدم المكتسب والوراثي ، الثلاسيمية ، وبعض أنواع اعتلال الهيموجلوبين ، أمراض الكبد .

كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْرِ في الدَّم erythrocythemia

متعلق بالكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytic

متعلقُ بـ ، أومتميّزُ بـ ، أو له طبيعة الكريات الحمراء .

أرومَةُ الحُمْراء erythrocytoblast (=erythroblast)

انظر تحت erythroblast .

تَكَوُّنُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytogenesis

عملية تكون كريات الدم الحمراء .

حالَّةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytolysin

مادة أو عامل تسبب انحلال الدم .

انحِلالُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر erythrocytolysis

تمزيق أو انفتاح أو تمزيق الشكل المتكامل لغشاء الكرية الحمراء مسبباً انطلاق الهيموجلوبين ، والذي يسببه حالّة دموية جرثومية بالأضداد التي تسبب انحلالاً دموياً معتمداً على المتممة ، وذلك بوضع الكريات الحمر في محلول ناقص التوتر أو بعيب في غشاء الخلية .

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر الكُلْوِيَّةُ المَنْشأ **renal erythrocytosis**

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر الكُلْوِيَّةُ المَنْشَأ ، ويحدث نتيجة زيادة إفراز هرمون الإرِيثروبيوتين .

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر التَّالِيَة للكَرْب **stress erythrocytosis**

كثرة الكريات الحُمر التالية للكَرب ، وهو من النوع المزمن من كثرة الكريات الحمر النسبية ، ويرى غالباً في منتصف العمر خاصة لدى الرجال المصابين بالسمنة وذوي ضغط الدم المرتفع ولكن دون الأعراض المميزة لكثرة الحمر الحقيقية (بدون كثرة الكريات البيض ، تضخم الطحال ، كثرة الصفيحات) .

بِيلَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر **erythrocyturia**
(= بيلة دَموية) **(=hematuria)**

وجود دم في البول بكمية كافية لأن يظهر بالفحص العياني للبول .
انظر تحت hematuria .

متعلق بتنكّس الكُرَيَّاتِ الحُمْر **erythrodegenerative**

متميز ، أو ينسب له تنكُّس الكريات الحُمر ، مثل أمراض الدم التنكسية .

احْمِرارُ الجِلْد **erythroderma**

1 ـ إحمرار غير طبيعي للجلد ، والذي يطلق على الإحمرار غير الطبيعي فوق مناطق واسعة من الجسم .
2 ـ اكتناف واسع للجلد بالتهاب الجلد الحمامي المتقلس والذي يحدث كعملية ثانوية أو تفاعلية لاضطرابات جلدية ثانوية أو لضطرابات مجهولة السبب أو أولية ومصاحباً لها فقد الشعر والأظافر مع فرط التقران للراحة والأخمص .

إحْمِرارُ الجِلْد التَّأتُّبِيّ **atopic erythroderma**

إحمرار واسع يصيب الجلد لأسباب تعود إلى فرط التحسس للمستأرجات البيئية المرتبط بعوامل جينية .

الأنسجة ، يكون معاوضاً وملائماً لنقص التأكسج ، مثل ما يحدث في الأمراض الرئوية ، نقص التهوية السنخي ، الأمراض القلبية الوعائية أو التعرض المطول للمرتفعات العالية .

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر بِعَوَزِ الأُكْسجين **anoxemic erythrocytosis**

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر بعَوَز الأُكْسجين ، والتي تحدث كاستجابة فيزيولوجية لنَقص تأكسج الأنسجة ، يكون معاوضاً وملائماً لنقص التأسج ، كما يحدث مع الأمراض الرئوية ، نقص التهوية السنخي .

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر المُتَرافِقَةُ بِضَخامَة الطِّحَال **erythrocytosis megalosplenica**
(= كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر الحَقيقيَّة) **(=polycythemia vera)**

تسمىَ أيضاً : كثرة الكريات الحُمر الثانوي ، وهي الزيادة المطلقة في كتلة الخلايا الحمراء الكلي أكثر من كثرة الحمر الحقيقية ، والتي تحدث كاستجابة فيزيولوجية لنقص تأكسج الأنسجة ، يكون معاوضاً وملائماً لنقص التأكسج ، كما يحدث مع الأمراض الرئوية ، نقص التهوية السنخي ، والأمراض القلبية الوعائية أو التعرّض المطول للمرتفعات العالية .
انظر تحت polycythemia vera .

كَثْرَةُ الكُرَيَّات الحُمْر الابْيِضَاضِيَّة **leukemic erythrocytosis**
(= كَثْرَةُ الكُرَيَات الحُمْر الحَقيقيَّة) **(=polycythemia vera)**

تسمىَ أيضاً : كثرة الكريات الحُمر الثانوي ، وهي الزيادة المطلقة في كتلة الخلايا الحمراء الكلي أكثر من كثرة الحمر الحقيقية ، والتي تحدث كاستجابة فيزيولوجية لنقص تأكسج الأنسجة ، يكون معاوضاً وملائماً لنقص التأسج ، كما يحدث مع الأمراض الرئوية ، نقص التهوية السنخي ، الأمراض القلبية الوعائية أو التعرض المطول للمرتفعات العالية .

إحْمرارُ الجِلْد التَّقَشُّري exfoliative erythroderma

(= إحْمرارُ الجِلْد التَّوَسُّفي) (=erythroderma desquamativum)

التهاب الجلد المثوث بغزارة والوخيم مع التهاب الجلد التقشيري واعتلال الغدد اللمفاوية المتعمم وكذلك الإسهال عند الأطفال حديثي الولادة وهذا الالتهاب يحدث عادة عند الأطفال سيئي التغذية المُدَنَّفين .

إحْمرارُ الجِلْد الأَبْيضاضي leukemic erythroderma

إحمرار الجلد في سياق الإصابة بابيضاض الدم .

إحْمرارُ الجِلْد اللِّمْفومي lymphomatous erythroderma

إحمرار الجلد في سياق الإصابة بالورم اللمفي .

إحْمرارُ الجِلْد البُقْعيُّ الحَطاطي maculopapular erythroderma

إحمرار الجلد بشكل آفات ذات قاعدة عريضة تحيط بحطاطة تقع في مركزها .

إحْمرارُ الجِلْد الخَبيث malignant erythroderma

مصطلح يطلق على طور إحمرار الجلد في ورم الأرومات اللمفية .

إحْمرارُ الجِلْد السِّيزاري Sezary erythroderma

شكل من لمفومة الخلايا التائية الجلدي ، والذي يتظاهر بإحمرار الجلد التوسفي المعمم مع تضخم العقد اللمفية المحيطي والخلايا وحيدة النواة مفرطة الانصباغ في الجلد والعقد اللمفية والدم المحيطي (خلايا سيزار) .

التِهابُ الجِلدِ الإحْمِراري erythrodermatitis

(= إحْمِرارُ الجِلد) (=erythroderma)

إحمرار غير طبيعي في الجلد ، وهو وصف يطلق في الغالب على إحمرار غير طبيعي لمساحات واسعة من الجسم ، يسمى إحمرار الجلد (Erythroderma) ، أو (Erythrodermia) .

إحْمرارُ الجِلْد الفُقّاعيّ bullous erythroderma

جلد مَتآكل أحمر اللون يظهر عند الولادة مع حُرقة لاحقة ، ويميل للشفاء في الحياة المتأخرة .

إحْمرارُ الجِلْد السَّماكيُّ الخَلْقيّ congenital ichthyosiform erythroderma

فرطُ التَّقرانِ الحَالُّ للبشرة ، وهو شكل مزمن وراثي من السماك ، و يتجلى عند الميلاد ويتوارث كخلة جسدية كروموسومية متنحية ، ويولد الطفل في غشاء كولوديون ، وبعد ذلك يقع ويتمزق تاركاً الجلد مغطى بقشور ثخينة ، ويتصاحب مع شترٍ خارجي للجفن .

إحْمرارُ الجِلْد التَّوَسُّفيّ erythroderma desquamativum

يسمى أيضاً : داء «لاينر» ، هو التهاب الجلد المثوث بغزارة والوخيم مع التهاب الجلد التقشيري واعتلال الغدد اللمفاوية المتعمم وكذلك الإسهال عند الأطفال حديثي الولادة وهذا الالتهاب يحدث عادة عند الأطفال سيئي التغذية المُدَنَّفين .

إحْمرارُ الجِلْد السَّماكيُّ الخَلْقيّ erythroderma ichthyosiforme congenitum

فرطُ التَّقرانِ الحَالُّ للبشرة ، وهو شكل مزمن وراثي من السماك ، ويتجلى عند الميلاد ويتوارث كخلة جسدية كروموسومية متنحية ، ويولد الطفل في غشاء كولوديون ، وبعد ذلك يقع ويتمزق تاركاً الجلد مغطى بقشور ثخينة ، ويتصاحب مع شترٍ خارجي للجفن .

إحْمرارُ الجِلْد بالصَّدَفيَّة erythroderma psoriaticum

(=erythrodermic psoriasis)

هو التهاب الجلد التقشيري الغزير المشابه للصدفية ، يسببه تفاعل للمعالجة الموضعية للتعرض للأشعة فوق البنفسجية ، والذي يمتاز بتقشير شديد للجلد مع علة جهازية وخيمة ومصاحباً للشذوذات في درجة الحرارة وللتنظيم القلبي الوعائي .

بَذْرَةُ الحَمْراء **erythrogone**
(= سليفةُ الأرُوْمَةِ الضَّخْمَةِ) **(=promegaloblast)**

الشكل المبكر للكريات الحمراء في سياق التطور الشاذ المشاهد في حالات عوز ڤيتامين B12 وعوز الفوليك . وهي تشبه سليفة الأرومة السوية وتختلف عنها بكونها أكبر حجماً وباحتوائها على قدر وفير من الهيولى القعدة والكروماتين الشبكي غير اللزن ، وعادة ما تحتوي على نويات متعددة . تسمى أيضاً : سَلِيفَةُ الأَرُوْمَة الضَّخْمَة (Promegaloblast) ، أو (Erythrogonium) .

بَذْرَةُ الحَمْراء **erythrogonium**
(= سليفةُ الأرُوْمَةِ الضَّخْمَةِ) **(=promegaloblast)**

الشكل المبكر للكريات الحمراء في سياق التطور الشاذ المشاهد في حالات عوز ڤيتامين B_{12} وعوز الفوليك . وهي تشبه سليفة الأرومة السوية وتختلف عنها بكونها أكبر حجماً وباحتوائها على قدر وفير من الهيولى القعدة والكروماتين الشبكي غير اللزن ، وعادة ما تحتوي على نويات متعددة . تسمى أيضاً : سَلِيفَةُ الأَرُوْمَة الضَّخْمَة (Promegaloblast) ، أو (Erythrogone) .

إريثرُوغرانولوز **erythrogranulose**

مادة توجد بكميات بسيطة في حبيبات النشا ، وتصطبغ باللون الأحمر عند استخدام اليود .

1 ـ مُحْمَرٌ متعلق بسلسلة الكريات الحُمْر **erythroid**
2 ـ بيتا ـ إريثرُويودين

1 ـ له لونٌ أحمر ؛ مُحمَرٌ .

2 ـ تتالي أو تعاقب عدد من الخلايا في مراحل مختلفة في تطور الكرية الحمراء ، والتي تتوالى منتجة خلية ناضجة (سليفة الأرومة الحمراء ـ أرومة الحمراء القعدة ـ أرومة الحمراء السوية ـ أرومة الحمراء متعددد التكون ـ خلية شبكية ـ كرية حمراء) .

إحْمِرارُ الجِلْد **erythrodermia**

انظر تحت erythroderma .

إريثرُوديكسترين **erythrodextrin**

أيُّ صنف من الدكسترينات الذوابة في الماء التي تتلَون بالأحمر مع اليود والمتشكلة عن طريق الحلمهة الجزئية للنشا .

إحْمِرارُ الأسْنان **erythrodontia**

انصباغ الأسنان باللون البني المُحمر .

إريثروجين (مادة صباغية في الصفراء) **erythrogen**

مركبُ دهنيٌّ بلّوريٌّ من صفراء إنسان يكون مريضاً بها .

تولُّدُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر **erythrogenesis**

يسمى أيضاً : كثرة الكريات الحُمر الثانوي ، وهو الزيادة المطلقة في كتلة الخلايا الحمراء الكلي أكثر من كثرة الحمر الحقيقية ، والذي يحدث كاستجابة فيزيولوجية لنقص تأكسج الأنسجة ، يكون معاوضاً وملائماً لنقص التأكسج ، مثل ما يحدث مع الأمراض الرئوية ، نقص التهوية السنخي ، الأمراض القلبية الوعائية أو التعرض المطول للمرتفعات العالية .

تَوَلُّدُ الكُرَيَّات الحُمْر النَّاقص **erythrogenesis imperfecta**
(= فَقْرُ الدَّمِ الخَلْقيُّ النَّاقصُ التَّنَسُّج) **(=congenital hypoplastic anemia)**

فقر الدم الخلقي الناقصُ التنسُّج المترق مجهول السبب والذي يُشخص خلالَ العام الأول من الحياة ، ويمتاز بعوز سلائف الخلية الحمراء في نقي العظام سوي الخلوية ، ويحتاج بذلك نقل دم لمرات متعددة كعلاج لهذه الحالة .

1 ـ مُوَلدُ الإحْسَاس باللّوْنِ الأحْمَر **erythrogenic**
2 ـ مُوَلدُ الحُمامَى
3 ـ مُوَلدُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر

1 ـ مُكَوِّنُ الكريات الحُمر ، أو منسوب لها ، أو يحفز إنتاجها .

2 ـ يعطي إحساساً باللون الأحمر .

3 ـ مسبباً أو منسوب إلى الحمامي .

انظر تحت erythema .

إريثرولئين **erythrolein**
(صبغ عباد الشمس)

الجزء الإيتيري الذواب من القسم القابل للترسُّب بالحمض من أصبغة عباد الشمس الذوابة في الماء ، الموجودة كمواد زيتية حمراء .

إبْيضاضُ الدَّمِ الإحْمِراريّ **erythroleukemia**

اعتلال دموي خبيث ، وواحدُ من اضطرابات تكاثُر النُّقَيّ ، المتَّصف بتكاثر ورمي بعناصر الأرومة الحمراء والأرومة النقَوية ، مع وجود أرومات حمراء وأرومات نقوية غير نموذجية في الدم المحيطي . والأعراض هي فقر دم مترَّق ، وفرطُ تنسج محمَرُ بالأرومات النقوية ، وخلَل بالتنسج النقَياني ، وضخامة كبدية طحالية ، وظواهر نزفية . وهو قد يعقبُ مساق حاد أو مزمن ، يسمى أيضاً : متلازمة «دي جوليلمو» وكثرةً النقويّات بفرط الحُمر .

إبيضاضُ الدَّم الإحمراري الحاد **acute erythroleukemia**

شكلٌ من ابيضاض الدم الحاد نقويّ المنشأ الذي يتظاهرُ بابيضاض دم إحمراريٍّ تكاثرت فيه أرومات الكريات البيضاء الخبيثة وأصبحت سائدة ؛ يسمى أيضا متلازمة «دي جوغليّلمو» (فرط الكريات الحمر الورمي) .

كثرةُ الكريَّاتِ الحُمْرِ والبيض **erythroleukoblastosis**
(= يرَقانُ الوَليدِ الوَخيم) (=icterus gravis neonatorum)

يسمى أيضاً : يرقان الوليد الوخيم ، وهو يرقان وخيم في الولدان ، كنوع من التمنيع الأسوي بالعامل الراهائي .

1 ـ كثرةُ أروماتِ الحُمْر **erythroleukosis**
2 ـ اصْطِرارُ الحُمْرِ (في الملاريا)

انظر تحت erythroblastosis .

كثرةُ الحُمْرِ والبيض والصُّفَيحات **erythroleukothrombocythemia**

زيادة عامة في نسب الكريات الحمر والكريات البيض والصفيحات .

انحِلالُ الكريَّاتِ الحُمْر **erythrokatalysis**
(=erythrocytolysis)

تمزيق أو انفتاح أو تمزيق الشكل المتكامل لغشاء الكرية الحمراء مسبباً إنطلاق الهيموجلوبين ، والذي يسببه حالّة دموية جرثومية بالأضداد التي تسبب انحلالاً دموياً معتمد على المتممة ، وذلك بوضع الكريات الحمر في محلول ناقص التوتر أو بعيب في غشاء الخلية .

تقرُّن الجلدِ الإحْمِراريّ **erythrokeratodermia**

حالة من فرط التقران والإحمرار التي تصيب الجلد .

تَقَرُّن الجلْد الإحْمرَارَيّ العَابرُ **erythrokeratodermia figurata**

حالةَ نادرَة من اضطراب التقرن تورث كخلة كروموسومية جسدية .

تَقَرُّن الجلْد الإحْمراريُّ المُتَغَيِّر **erythrokeratodermia variabilis**

شكلُ نادرٌ جداً سائدُ بكروموسوم جسدي من السُّماك ، والمتميِّزُ بوجود نمطين من الآفات عند الولادة : مناطق عابرة ، متنقلة من إحمرار الجلد البُقْعيّ غير المترابط بالإضافة لأشكال متحلِّقة ومقوسة ومتلفِّفة وأيضا لويحات مختلطة مفرطة التَقَرُّن .

حرائِكُ الكريَّاتِ الحُمْر **erythrokinetics**

حرائكُ الكريات الحُمر ، الموصوفة بوساطة القياسات المخبرية بالحجم الكليّ للخلية الحمراء ، وبمُعدَّل إنتاج الخلايا الحمراء ، وبمدى عمر الخلية الحمراء (مُعدَّل التخريب) .

إريثريتول (سكر من الطحالب) **erythrol**
(=erythritol)

انظر تحت erythritol .

قبَّالُ الأحْمَر **erythrolabe**
(صبغ في الشبكية)

تسمية مقترحة للصباغ في مخاريط الشبكية والذي يكون حساساً لمجال اللون الأحمر في الطيف أكثر من الأصبغة الأخرى (القبَّالُ للأخضر والقبَّالُ للأزرق) .

erythrometry **1 ـ عَدُّ الكُرَيَّاتِ الحُمْر**

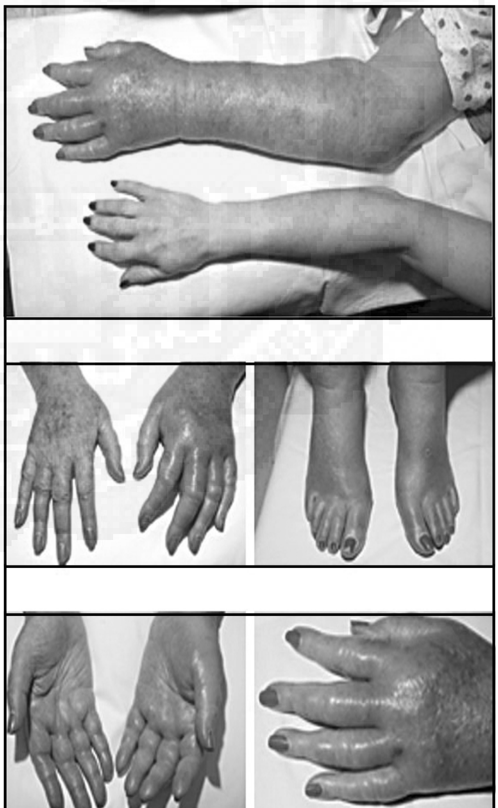
2 ـ قِياسُ دَرَجَةِ الإحْمِرار

1 ـ قياس درجة الإحمرار .

2 ـ انظر تحت erythrocytometry .

erythromycin **إريثروميسين (مضاد حيوي)**

مضاد حيوي ماكروليدي متوسط الطيف ، تُنتجه المتسلسلة (Erythreus) وهي جنسٌ من الجراثيم الشبيهة بالفطريات) ، فعَّالٌ ضد معظم الجراثيم إيجابية ـ جرام وبعض السلبية ـ الجرام ، مثل نوع النَّيسرية والنزلة الوافدة المُستدمية ، وضد الملتويات ، وبعض الريكتسيات ، والمتحولة ؛ كما أنه فعالٌ بشكل كبير أيضاً ضد المفطورة الرئوية . وهو يستخدم على نحو خاص عند المرضى الأرجيِّين للبنسلين وعند أولئك الذين لديهم عَدوَى مقاومة للبسيلين والداء الفيلقي ؛ ويعطى فموياً أو موضعياً .



Erythromelalgia احمرار الأطراف المؤلم

erythrolitmin **إريثروليتمين**

(صبغ عباد الشمس)

الجزء الذواب في الكحول من القسم القابل للترسُّب بالحمض من أصبغة عباد الشمس الذوابة في الماء ، المتواجدة كمسحوق أحمر ساطع .

erythrolysin **حالّة الكُرَيَّاتِ الحُمْر**

مادة أو عامل تسبب انحلال الدم .

erythrolysis **انحِلالُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر**

تمزيق أو انفتاح أو تمزيق الشكل المتكامل لغشاء الكرية الحمراء مسبباً إطلاق الهيموجلوبين ، والذي يسببه حالّة دموية جرثومية بالأضداد التي تسبب انحلالاً دموياً معتمد على المتممة ، وذلك بوضع الكريات الحمر في محلول ناقص التوتر أو بعيب في غشاء الخلية .

erythromelalgia **إحْمِرارُ الأطرافِ المؤلِم**

(=erythemalgia)

مرضٌ يُصيبُ الأقدام وأحياناً الأيدي ، ويتظاهرُ بتوسع وعائي انتيابيّ ثنائي الجانب مع ألمٍ حارقٍ ، وارتفاع حرارة الجلد ، وإحمرار ، يسمى أيضاً : ألمُ النهايات ، والألم العصبيّ الأحمر ، داء «جرهارت» ، أو «ميتشل» ، أو «فايرميتشل» .

انظر تحت erythemalgia .

erythromelalgia of the head **إحْمِرارُ الرأسِ المُؤلِم**

ألمُ الرأس العنقودي ، وهو نوع من الشقيقة ، والذي يمتاز بنوبات من الألم الموجع وحيد الجانب فوق الجبهة والعينين مع ارتفاع بدرجة الحرارة والدماع وسيلان الأنف وتستغرق النوبة من 15دقيقة إلى ساعة واحدة وتميل لأن تحدث في مجموعات (من أيام لأسابيع) ، ويتبعها أشهر أو سنين دون تلك النوبات .

erythrometer **1 ـ مِقياسُ دَرَجَةِ الإحْمِرار**

2 ـ عدَّادَةُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر

1 ـ أداةٌ أو سُلَّمٌ ملونٌ لقياس درجة الإحمرار .

2 ـ انظر تحت erythrocytometer .

erythromyeloblastosis **كثرة أرومات الكريّاتِ الحُمْر والنقويَّات (في الدجاج)**
كثرة أرومات الكريات الحُمر والنقويات ، والتي تحدث في الدجاج بسبب ڤيروسي ، وهو مرض ورمي ، وواحد من معقد تكثر نسيج الكريات البيض الطيري مع تكاثر الأرومة النقوية الخبيث في نقي العظام والكبد والنخاع .

erythron **جُمْلَة الحُمْر (ما يدور في الدم من كريات حمر وسليفاتها وطلائعها)**
الكريات الحُمر الجائلة في الدم ، وطلائعها ، وجميع عناصر الجسمَ المعنية بإنتاجها .

erythroneocytosis **كَثْرَة الحُمْر غيْر النّاضِجَة**
وجود كريات حُمر غير ناضجة في الدم .

erythronoclastic **مُفَتّت جُمْلَة الحُمْر**
مدمر لمجمل الكريات الحمر الجائلة في الدم .

erythroparasite **طُفَيلِيُّ الكُريَّةِ الحَمْراء**
طفيليٌّ يصيب الكريات الحُمر مثل الملاريا .

erythropathy **اعْتِلالُ الكُريَّاتِ الحُمْر**
مرض يصيب كريات الدم الحمراء يُحدث فيها اعتلالاً أو تخرباً مثل فقر الدم أو انحلال الدم .

erythropenia **قِلّة الكُريّاتِ الحُمْر**
عوزٌ في عدد الكريات الحُمر ، مثل ما يحدث في فقر الدم ؛ وقلة الكريات الحمر .
انظر تحت pancytopenia .
انظر تحت anemia .

erythrophage **بَلْعَمُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر**
الخلية البلعمية التي تبتلع الكريات الحُمر وأصبغة الدم .

erythrophagia (=erythrophagocytosis) **بَلْعَمَة الكُرَيّاتِ الحُمْر**
انظر تحت erythrophagocytosis .

erythrophagocyte **بَلْعَمِيَّة الكُرَيَّاتِ الحُمْر (ج: بَلْعَمِيّات الكُرَيّات الحُمْر)**
عملية البلعمية التي تقوم ببلعمة الكريات الحمر .

erythromycin estolate **إستولات الإريثروميسين**
إستر اللوريل سلفات لبروبيونيل من الإريثروميسين ، يتمتع بالتأثيرات والاستخدامات ذاتها التي يتمتع بها المركب الأساسي ويعطى فموياً .

erythromycin ethylcarbonate **إيثيل كربونات الإريثروميسين**
مَلحٌ للإريثروميسين يعطى عن طريق الفم .

erythromycin ethylsuccinate **إيثيل سكسينات الإريثروميسين**
أحد أملاح الإريثروميسين ، يوجد كمسحوق بلّوري أبيض أو أصفر ويتمتّع بالتأثيراتً والاستخدامات ذاتها التي يتمتع بها المركب الأساسي ؛ يعطى فموياً أو بالحقن في العضل .

erythromycin gluceptate **جلوسبتات الإريثروميسين**
مَلحٌ للإريثروميسين له التأثيرات والاستخدامات ذاتها التي يتمتع بها المركب الأساسي ؛ يعطى بالتسريب الوريدي .

erythromycin lactobionate **لاكتوبيونات الإريثروميسين**
مَلحٌ للإريثروميسين له التأثيرات والاستخدامات ذاتها التي يتمتع بها المركب الأساسي ؛ ويعطى بالتسريب الوريدي .

erythromycin propionate **بروبيونات الإريثروميسين**
ملحٌ للإريثروميسين مخصصٌ للاستخدام الفموي .

erythromycin propionate lauryl sulphate **سلفات لوريل بروبيونات الإريثروميسين**
التسمية السابقة لإستولات الإريثروميسين .
انظر تحت erythromycin estolate .

erythromycin stearate **ستيرات الإريثروميسين**
مَلحٌ للإريثروميسين مخصصٌ للاستخدام الفموي .

حاملُ الأحْمَر **erythrophore**

حاملُ صباغي (أو خلية ملونة) يحوي حبيبات من صَباغ أحمر أوبني مقاوم للكحول .

ضُواءٌ أحْمَر **erythrophose**

(إحساس باللون الأحمر)

أي ضُـواء (إحـسـاسُ إبصـاري شـخـصـاني) أحمر .

إريثروفيل (صباغ نباتي أحمر) **erythrophyll**

مادةٌ توجد في النباتات ، وتُلَوِّن بالأحمر .

رُؤيَةٌ حَمْراء **erythropia**

(=erythropsia)

انظر تحت erythropsia .

التنسُّج الأحمر **erythroplakia**

آفةٌ حُماميةٌ حمراء ذات ملمس مخملي ٍّتنمو ببطء ولها حواف محددة وتوجَد على الغشاء المخاطي وتتـواجدً غالباً في الجـوف الفمـوي . وهي تترافق عـادةً مع فرط التنسج الوخيم أو السرطانة ، وتحدثُ في أواسط العُمر وحتّى البالغين الكهول .

تنسجُ أحمرُ مبقَّع **speckled erythroplakia**

آفةٌ في الجوف الفموي تتمتع بالصفات ذاتها لكل من التنسج الأحـمـر والطَلَوان (اللُطاخ الأبيَض) معطيةً مظهراً مبقعاً .

تَنَسُّجٌ أحمَر **erythroplasia**

حالةٌ لوصف الغشاء المخاطي المصاب بآفات حطاطية حُمامية .

التَنَسُّجُ الأَحْمَرُ بحَسَب كيرات **erythroplasia of Queyrat**

(= سَرَطَانَةُ القَضيب الحَرْشَفِيَّةُ الخَلايَا) **(=squamous cell carcinoma of penis)**

شكلُ من خلل التنسج الظهـاري ، والذي قـد يتـراوح بوخامـة من التـوهَان المعتـدل بالخـلايا الظهـارية مع تعـدُّد الأشكال الخلوية كـثـيـرة التـقـلُّب إلى تبـدلات بالسرطانة في الموضع وحتى السرَطانة الغازِية ، وتوجد عـادةً على قُلفة وحُشفة القضيب غير المختون ، وأحياناً على

بلعمة الكريات الحمُر **erythrophagocytic**

يتميَّزُ ببلعمة الكريات الحُمر .

بَلَعْمَةُ الكُريَّاتِ الحُمْر **erythrophagocytosis**

عملية ابتلاع أو استهلاك الكريات الحُمر من قِبَل البلاعم .

متعلق ببَلَعْمَةِ الكُريَّاتِ الحُمْر **erythrophagous**

متعلقُ أو ينسب له بلعمة الكريات الحُمر .

بَلَعْمَةُ الكُريَّاتِ الحُمْر **erythrophagy**

(=erythrophagocytosis)

قـيـام البـلاعم بالإحـاطة بالكريات الحـمـر أو ابتلاعها .

انظر تحت erythrophagocytosis .

فِصادَةُ الكُريَّاتِ الحُمْر **erythropheresis**

سـحـب الدم وعـزل الكريات الحـمـر منه ، ثم إعـادة القـسـم المتبـقي للواهب (مـعطي الدم) ، يسمى أيضاً : (Erythrophagocytosis) .

صَبوغ بالأحْمَر **erythrophil**

1ـ أي خليـة أو عنصـر آخـر يتلوَّن بالأحـمـر بسهولة .

2ـ انظر تحت erythrophilous .

صَبوغ بالأحْمَر **erythrophilous**

يتلوَّن بـالأحـمـر بسـهـولة ، أو قـابل للانصبـاغ بالأحمر .

حِنّاءُ البَقر (جِنسٌ مِنَ الأشْجار) **Erythrophloeum**

جنسُ من الأشجار من فصيلة القرنيات ، وهو ينتج قشرة أولحُاء (Mancona) ، وهو السُم الذي يستخدم في محاكم التعذيب الأفريقية .

1ـ رُهابُ التَوَرُّد **erythrophobia**

2ـ رُهابُ الأحْمَر

1ـ خوفُ لاعقلاني من اللـون الأحمر ، يترافق غالباً مع خوف من الدم (رُهاب دموي) .

2ـ الخوف مع إحمرار الوجه ، وهو الميل المزعج إلى التورد وإحمرار الوجه المتكرر .

كارِهُ الأحْمَر **erythrophobic**

لـيس لديه ألفـة للون الأحـمـر (الفـوكـسين الحمضي) .

إحْمرارُ الوَجْه المؤلم **erythroprosopalgia**

اضطرابٌ يشبه إحمرارُ الأطراف المؤلم، لكن مع إحمرار وألم في الوجه.

رُؤيَة حمْراء **erythropsia**

خللٌ في إدراك الألوان وتبدو فيه كافة الأشياء بأنها ذات لون أحمر خفيف، وهو عَرَضٌ لإنعدام العدسة.

إريثروبسين **erythropsin**

(= رُودوبسين) **(=rhodopsin)**

بروتين لوني حساس ضوئياً للأحمر ـ الأرجواني في نبابيت الشبكية والتي تنشط بالضوء، ومنبهة للأعصاب الحسية الشبكية وهي تتكون وتتدرك في الدورة الضوئية، وهو بروتين مقترن يحتوي على مجموعة ضميمة شبكية مقرونة ـ 11 مرتبطة بالأوبسين.

تغلُظ الكريَّاتِ الحمْر **erythropyknosis**

تغَلُّظ الكريات الحُمر.

تمَزّق الكريَّاتِ الحمْر **erythrorrhexis**

انظر تحت erythrocytorrhexis.

1 ـ إريثروز **erythrose**

2 ـ إحْميرار

1 ـ ألدوتتروز موجود بشكل مفسفت (إريثروز 4- فسفات) وذلك كعامل وسيط في سبيل البنتوز فسفات.

2 ـ لون أحمر محيطي يصطبغ الجلد.

إحْميرارٌ مُحيْطٌ بالفَم **erythrose peribuccal**

إحْميرارٌ مُصْطَبَغ **erythrose pigmentaire**

تلُّنٌ مُرقَّعٌ بجلد الوجه يشاهد بشكل رئيسي لدى النساء، والذي قد يتضمن تفاعلاً تحسسياً التهابياً تجاه الضوء، وربما يكون تسمماً ضوئياً، ويتميّز بوجود توليفة من الحُمامى وانصباغ منتشر أحمر ضارب للبُني في المنطقة حول الفم.

تثفُلُ الكريَّاتِ الحمْر **erythrosedimentation**

يعتبر فحص معدل تثفل الكريات الحمر اختباراً غير نوعي لقياس درجة الالتهاب في الجسم.

الفَرج. وهو يتميزُ نموذجياً بأنه يتطور بنمو بطيء وبلطخة محدودة حُمامية، مخملية الملمسَ وصافية ورطبة عادةً. يستخدم هذا المصطلح أحياناً للإشارة للآفة الموافقة للمخاطية الفموية.

التَّنَسُّجُ الأحْمَرُ بحسب زون **Zoon's erythroplasia**

(= ألتِهابُ الحَشَفَة المُحَدَّدُ البلازْماوي) **(=balanitis circumscripta plasmacellularis)**

التهابُ الحُشفة المحدّد البلازماويّ، وهو تنسج أحمر حميد يَمتاز بارتشاح بخلايا البلازما للبشرة، وإكلينيكياً بالتهاب مستديم، وغالباً ما يكتنف السطح الداخلي للقلفة والحشفة مع نمو آفات لامعة ورطبة وحمراء.

صانِعَة حمْراء **erythroplastid**

(كرية دم حمراء عديمة النواة في الثدييات)

كرية حمراء بلا نواة، كالنمط السوي عند الثدييات.

تكوُّنُ الكريَّاتِ الحمْر **erythropoiesis**

عملية إنتاج الكريات الحمراء بالدم، ويحدث هذا في الجنين داخل الطحال ونقي العظم، ولكن في العمر الأكبر يكون محدداً بالنقي.

تكوُّنُ الكُرَيَّات الحُمرْ غَيْرُ الفَعَّال **ineffective erythropoiesis**

مصطلح يصف التكوّن الفعّال لكريات الدم الحمراء ثم موتها الباكر، مما يؤدي إلى انخفاض معدل الكريات الحمر وبالتالي إلى فقر الدم.

مُكوِّنُ الكريَّاتِ الحمْر **erythropoietic**

متعلقٌ بـ، أومميَّزٌ بـ، أويعَزِّزُ إنتاج الكريات الحُمر.

إريثروبويتين **erythropoietin**

هرمون بروتيني سكري يُفرز من الكلية بشكل رئيسي لدى البالغين ومن الكبد عند الجنين، وهو يؤثر في خلايا نقيّ العظام لتنبيه تكوُّن الكريات الحُمر.

رمز الآينشتاينوم (ين؛ Es) **Es**
(=einsteinium)

انظر تحت einsteinium .

إفلات **escape**

عملية أن يكون الشيء حراً غير خاضع للسيطرة من الجانب الآخر .

إفلاتُ الألدوستيرون **aldosterone escape**

استجابةٌ ثانوية تجاه الوجود المتواصل للقشرانيات المعدنية ، والتي تكون فيها التأثيرات الاعتيادية الكلوية للقشرانيات المعدنية الكابتة للصوديوم محدودةً زمنياً ، بحيث يكون الاحتباس الشديد للملح والماء محدوداً .

إفْلاَتٌ أُذَينيٌّ بُطَينيّ **atrioventricular escape**

إزالة استقطاب أذيني بطيني ، تكون فيه دفعة أو أكثر من العقدة الجيبية غائبة أو غير فعالة .

إفْلاَتٌ وَصْليٌّ أُذَينيٌّ بُطَينَيّ **atrioventricular junctional escape**

حدوث واحدة أو أكثر من ضربات الإفلات والتي تعمل فيها العقدة الأذينية البطينية كناظمة قلبية .

انظر تحت beat rhythm .

إفْلاَتٌ أنْفيّ **nasal escape**
(= نَجيج أنْفيّ) **(=nasal emission)**

انظر تحت nasal emission .



إريثروكزيلون Erythroxylon

إريثروزين (صبغ أحمر للأنسجة) **erythrosin**

مركبُ أحمر ، يستخدم كصباغ نسيجي .

صوديوم الإريثروزين **erythrosine sodium**

عاملُ تلوين يستخدمُ للكشف عن اللويحات على الأسنانّ ؛ يطبَّقُ موضعياً في محلول أو في كبسولات تحوي صوديوم الإريثروزينً ويتم مضغها ثم يُغسل الفم بالمضمضة بالماء .

أليفُ الإريثروزين **erythrosinophil**

مركب يتلون بالإريثروزين ، وهو صباغ يستعمل أحياناً للكشف عن ترسبات القلح على الأسنان .

1 ـ إحْميرار (الجلد والأغشية المخاطية) **erythrosis**
2 ـ فرْطُ تنسُّج مُكوناتِ الدَّم

تبدُّل لون الجلد والأغشية المخاطية إلى الأحمر أوالأرجواني ويشاهد عند كثرة الحُمر الحقيقية .

رُكودُ الكريَّاتِ الحُمْر **erythrostasis**

استعصاء أوتوقف الكريات الحُمر في الشعيرات الدموية ، كما في فقر الدم بالخلايا المنجلية .

إريثروثيونيين **erythrothioneine**
(مستقلب في البول)
(= إرجُوثيونيين) **(=ergothioneine)**

انظر تحت ergothioneine .

فيروس الكريات الحُمر **erythrovirus**

جنسُ من الفيروسات من رتبة الحُمات الصغيرة التي تضمُ فيروسات تصيبُ الخلايا السليفة للكريات الحمر ؛ ويوجد منها نوع واحد هو الفيروس B19 .

إريثروكزيلون **erythroxylon**

جنسُ من الأشجار والشجيرات في أمريكا الجنوبية والتي تعدُّ أوراقها مصدراً للكوكا (Coca) .

إريثرُولوز (سكر) **erythrulose**

الكيتوتتروز الوحيد ، وهو مصاوغ للإريتروز .

انظر تحت erythrose .

بِيلَة الكريَّاتِ الحُمْر **erythruria**
(= بيلة دَمويَّة) **(=hematuria)**

مرور بول متلون باللون الأحمر .

الداخلي للشفاه أو اللسان تحدث تقلصاً في الشفاه أو اللسان والعضلات الماضغة .
انظر تحت Eschericha coli .
انظر تحت sing .

الإشريكيَّة Escherichia

(جِنسُ جَراثيمٍ مِنْ قبيلةِ الإشريكيَّات)

جنسٌ من الجراثيم سلبية ـ الجرام ، واللاهوائية اختيارياً ، ولها شكل عيدان ، من قبيلة الإشريكيَّات ، فصيلة الأمعائيات ، توجد في الأمعاء الغليظة عند الحيوانات ذوات الدم الدافىء . وهذه الكائنات الحية الدقيقة غير ممراضة أوأنها ممراضة انتهازيّة . وهي أعضاءٌ مَن مجموّعة جرَاثيم القولونيّات (جراثيم سلبية ـ جرام) ، ويُستخدم وجودها في تمديدات المياه كمشعر على التلوث بالغائط .

الإشْريكيَّةُ المُذهَّبَة Escherichia aurescens

نمطٌ من الإشريكية القولونية ، تتميزُ بإنتاجها أصبغة كاروتينوئيدية صفراء برتقالية .

إشريكيةُ بلاتاي Escherichia blattae

نوعٌ معزولٌ من الصراصير .

الإشْريكيَّةُ القولونيَّة Escherichia coli

النوع الرئيسي من الجنس والكائن الحي الدقيق السائد اختيارياً في أمعاء الإنسان وحيوانات أخرى . وتكون هذه الكائنات الحية الدقيقة إيجابية على نحو مميّز تجاه الإندول وأحمر الميثل وسلبية تجاه اختبارات السيترات و (Voges-Proskauer) ؛ والأنماط المصلية هي على أساس توزع وانتشار مستضدات O ثابتة حرارياً ، ومستضدات K الغلافية ذات الثبات الحراري المتفاوتة ، ومستضدات H السَوطيّة العطوبة حرارياً ، وهي غير ممراضة عادةً ، لكن من الشائع وجود الذُرِّية المَمراضة التي تنتجُ عَداوى مُقيِّحة وإسهال ، وتوجد الذُرِّية المُقيِّحة في عَداوى في السبيل البولي والخراجّات والتهاب الملتحمة والإنتانية أحياناً ، كما في الإنتانية النزفية عند الأطفال حديثي الولادة والمعروف بداء «وينكل» . وتسبب الذُرِّية المعوية

إفْلاَتٌ عُقْدِيّ nodal escape

حدوث واحدة أو أكثر من ضربات الإفلات والتي تعمل فيها العقدة الأذينية البطينية كناظمة قلبية .
انظر تحت atrioventricular junctional escape .

إفلاَتٌ مُبْهَمِيّ vagal escape

إنهاكُ الوسائط الكيميائية العصبية أوالتلاؤم معها في تنظيم الضغط الشرياني المجموعي .

إفلاَتٌ بُطَينِيّ ventricular escape

ضربة منتَبذَة من منشأ بطيني تحدث في غياب توليد أو توصيل الدفع فوق البطيني .

إفلاتِيَّة escapism

(تهرب من الحقائق في الطب النفسي)

خُشَارَة eschar

(تقشر الجلد)

1 ـ خُشارة ناجمة عن حرق حراري عن طريق تطبيق أكّال ، أو بالمُوات .
2 ـ آفة تُرى في الإصابة بالريكتسية ، مثل البقعة السوداء (في الأمراض التي ينقلها القراد) .

خُشار escharosis

عملية تكوّن الخشارة أو الجلبة .

مُحْدِثٌ للخَشارة escharotic

1 ـ مصطلح بمعنى أكّالُ ؛ قادرُ على انتاج خُشارة .
2 ـ عامل أكال ، أو عامل كاو .

بَضْعُ الخَشارة escharotomy

استئصال جراحي للخُشارة التي تُضَيِّقُ (تقلّصُ) طرفاً محروقاً محيطياً للسماح للنهايات المقطوعة بأن تنفصل وإعادة جريان الدم إلى النسيج غير المحروق البعيد عن الخُشارة .

علامة (منعكس)، Escherich's bacillus,
عصية «إيشرِيش» sing (reflex)

[علامة (منعكس) منسوب للطبيب تيودور إيشريش (Theodor Escherich) ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين (1857-1911)] ، وهي علامة في التكزاز عند الطرق على السطح

escin **إيسكين (مستخلص نباتي)**

هو صابوني حالّ قوي للدم مشتقٌ من شجر كستناء الحصان .

Escobar syndrome **متلازمة «إسكوبار»**

[متلازمة منسوبة للطبيب فيكتور إسكوبار (Victor Escobar) ، وهو طبيب أسنان أمريكي ، عاش في القرن العشرين] ، وهي متلازمة الظفرة المتعددة .

انظر تحت syndrome .

escorcin **إيسكورسين**

(مستخلص نباتي لمداواة العين)

مسحوقٌ بنيٌّ ، يحضَّر من مادة مستخلصة من كستناء الحصان ، يستخدم في كشف آفات القرنية والملتحمة .

esculent **صالِحٌ للأكل**

(=edible)

أي أنه طعام صالحٌ للأكل من قبل الإنسان أو الحيوان .

esculin **إيسكولين (مستخلص نباتي مسكن)**

هو جليكوزيد كوماريني موجودٌ في نوع (Aesculus) ، ويتمتع بخواص مُلطِّفة للحمى لكنه يسبب سميّة عند الدواجنً والمواشي .

escutcheon **ترْسِيُّ الشَّكل**

تُرسٌ أوشيءٌ ما له شكل الترس ، أو ما له شكل الدرع مثل شعر العانة .

eseptate **عَديمُ الحَواجِز**

ليس لديه حواجز .

eserine **إيزيرين**

(=physostigmine) **(= فيزوستيغمين)**

هو قلواني كوليني الفعل ، له نشاط مضاد الكولينستراز ، ويستحصل من الثمرة الناضجة (فول كالابار) ، ويستخدم بشكل موضعي ليحدث تقبض الحدقة ونقص الضغط داخل العين في الزرق .

esis- **لاحقة بمعنى عملية، حالة مرضية، تأثير**

لاحقةٌ تشيرُ لتأثير أولحالة مرضية أو لظرف ما .

انظر تحت (-sis) .

المراضة (EPEC) ، داءً معوياً وإسهالاً ، وبخاصة لدى الأطفال نزلاء المستشفيات وصغار حيوانات أخرى . ويسبب النوع المعوي المُذيفن (ETEC) إسهالاً عند الخَنُّوص (صغير الخنزَير) والعجول وداءً شبيهاً بالكوليرا عند أطفال الإنسان والبالغين . وتنتسب الزمر المصلية الغازِّية للأمعاء (EIEC) إلى جنس الشَّيَجلِّية التي تغزو الخلايا الظهارية بالأمعاء .

Escherichia fergusonii **إشريكية فرجوسوني**

نوعٌ يوجد في العينات الإكلينيكية للإنسان .

Escherichia freundii **الإشْرِيكيَّةُ الفُرُوينديَّة**

مَن الأصناف المعزَولة الشائعة . وهي لاتنتج الأندول أو تخمر الأدونيتول ولا تثبط بسيانيد البوتاسيوم ، وتتواجد في التربة والماء ومياه المجاري والطعام .

Escherichia hermanii **إشريكية هرماني**

نوعٌ ينتجُ صباغاً أصفر ، يوجد في العينات الإكلينيكية للإنسان .

Escherichia intermedia **الإشْرِيكيَّةُ المُتَوَسِّطَة**

نوع مغاير من الإشريكية الفروندية .

Escrerichia vulneris **إشريكية فولنيريس**

نوعٌ يوجد في العينات الإكلينيكية للإنسان .

Escherichieae **الإشْرِيكِيّات**

(قبيلة جَراثيم مِنَ الأمْعائيّات)

في بعض أنظمة التصنيف ، وهي قبيلة من الجراثيم سلبية ـ الجرام ، اللاهوائية اختيارياً ، ولها شكل عيدان ، من فصيلة الأمعائيات وتؤلف أجناس الإشَريكية والشَّيَجلِّية .

eschrolalia **فُحْشُ القَوْل**

(=coprolalia)

التلفظ اللاإرادي لألفاظ مبتذلة كما يُشاهَد في متلازمة جيل دولاتوريت .

Eschscholtzia **الإيشُولتِسيَّة**

(جِنْسُ أعْشابٍ خَشْخاشِيَّةٍ)

جنسٌ من النباتات من فصيلة الخشخاشيَّات ، ومنه الخشخاش المنسوب لكاليفورنيا ، وهو دواء منوِّمٌ ومسكِّنٌ .

انحرافٌ للدَّاخل (في العين) **esodeviation**

1 ـ انظر تحت esophoria .

2 ـ انظر تحت esotropia .

التِهابُ بَاطِن جُيوبِ الغِرْبالِيّ **esoethmoiditis**

التهـاب باطن جيـوب الغـربالي ، والذي من الممكن أن يكون مقيّحاً ، أو غير مقيّح تبعاً للجرثومة المسببة لهذا الالتهاب .

التِهابُ بِطانةِ المَعِدَة **esogastritis**

التهاب الغشاء المخاطي للمعدة .

ألمُ المَرِيء **esophagalgia**

الإحساس بألمٍ في المريء .

مَرِيئِيّ **esophageal**

متعلقٌ بـ أو ينتمي للمريء .

توسُّعُ المَرِيء **esophagectasia**

عملية توسيع المريء ، والذي يستخدم بشكل علاجي .

توسُّعُ المَرِيء **esophagectasis**

عملية توسيع المريء ، والذي يستخدم بشكل علاجي .

استِئْصالُ المَرِيء (الجُزْئِيُّ أو الكامِل) **esophagectomy**

الاستئصال الجراحي بشكل جزئي أو كلي للمريء .

استئصالُ المريء بطريق الفُرْجَة **transhiatal esophagectomy**

عزلُ الجزء الصدري من المريء بتسليخ الكليل للخلف من خلال شقّ رقبيٍّ ونحو الأسفل بمدخل عبر الفُرجة من خلال شق بطني .

تشنُّجُ المَرِيء **esophagism**
(=esophagospasm)

تشنج مريئي منتشر غير متناسق ، وغير دفعي والذي يستحث بالبلع خاصة في كبار السن ، وفي التصوير الشعاعي بالباريوم يظهر التجويف المريئي كسلسلة غير منتظمة من التصنيفات المتراكزة .

انظر تحت esophagospasm .

عِصابَةُ إيسمارخ **esmarch**
(=Esmarch bandage)

[عصابةٌ منسوبة للطبيب جوهان إيسمارخ *(Johann Esmarch)* ، وهو جراح ألماني ، عاش ما بين *(1823-1908)*] ، وهي عصابة مطاطية تستخدم في التجبير .

انظر تحت Esmarch bandage .

هيدروكلوريد الإسمولول **esmolol hydrochloride**

حاصرُ بيتا -1 الإنتقائيُّ للقلب ذو التأثير القصير الأمدَ المستخدم كمضاد لاضطراب النَّظم عند المراقبة قصيرة الأمد للرجفان الأذينيَ وللرفرفة الأذينية ولتسرع القلب الجيبي اللامعاوض ؛ والذي يعطى بالتسريب الوريدي .

سابقة بمعنى بَاطِن؛ دَاخِلِيّ؛ إنْسِيّ **eso-**

احْوِلالٌ إنْسِيٌّ سُفْلِيّ **esocataphoria**

احولالٌ تنفتل فيه المحاور البصرية نحو الأسفل وللداخل .

إيزوسين (خلاصة منى سمك الكراكي) **esocine**

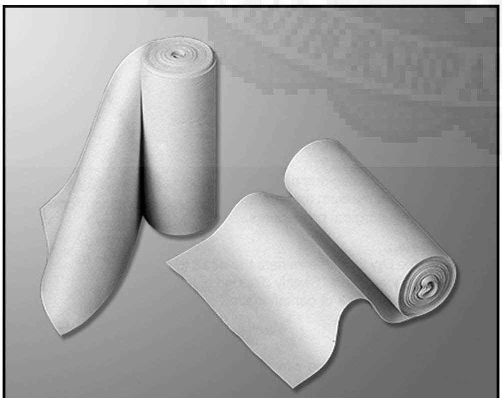
هو بروتامين من نُطاف سمك الكراكي .

احْوِلالٌ تَدْوِيرِيٌّ داخِلِيّ **esocyclophoria**

انحراف باتجاه الداخل .

حَوَلٌ تَدْوِيرِيٌّ داخِلِيّ **esocyclotropia**

الانحراف الدائم للعين باتجاه الداخل بالنسبة للمحور الأمامي الخلفي .



عصابة إيسمارخ Esmarch bandage

التهابُ المريء الغَنْغرِيْنيّ **gangrenous esophagitis**
التهاب المريء المترافق بالغنغرينة في جزء منه .

الْتهابُ المَريء الانْهضاميّ **peptic esophagitis**
التهاب المريء الناتج عن جزر أحماض المعدة والببسين ، يسمى أيضاً : التهاب المريء الجزري (Reflux esophagitis) .

الْتهابُ المريء الحَبّيّ **pill esophagitis**
التهابُ المريء الناجم عن التهيج بالحبّات التي تمرُ ببطء أكثر مما هو منتظر خلال المريء .

الْتهابُ المَريء الجَزْريّ **reflux esophagitis**
نَمطٌ خطيرٌ وأحياناً مهددٌ للحياة من الداء المعدي المريئي الجَزْريّ والذي يتضمّن ضرراً في مخاطية المريء ، غالباً مع تآكل وتقرح وارتشاح للعدلات أوالحمضات ، وقدّ يحدث تضيُّقٌ وتندُّب وثَقب عارض في الحالات الخطيرة ، يسمى : التهاب المريء الهضمي المزمن .

الْتهابُ المَريء التَّقيّحيّ **suppurative esophagitis**
التهاب المريء المترافق بآفات تقيحية .

الْتهابُ المَريء السُّلاقيّ **thrush esophagitis**
التهاب المريء بفعل العدوى الفطرية بالمبيضات البيض .

الْتهابُ المَري التَّقرُّحيّ **ulcerative esophagitis**
التهابَ المريء المترافق بآفات تقرحية .

التهابُ المريء الڤيروسي **viral esophagitis**
التهابُ المريء الذي يكون فيه عامل الإصابة ڤيروسٌ ما ؛ عادةً ڤيروس الحلاء (الهربس) البسيط أو الڤيروس المضخِّم للخلية أو ڤيروس الحماق النطاقي ؛ وتزدادُ نسبة حدوثه بشدة عند المرضى المكبوتين مناعياً .

سابقة بمعنى المَريء **esophago-**
سابقة تضاف إلى المصطلح لتدل على المريء .

مَريئيٌ قصَبيّ **esophagobronchial**
كيان تشريحي له علاقة بالمريء والقصبة الهوائية .

تَشنّجُ المَريء **esophagismus**
تشنج مريئي منتشر غير متناسق ، وغير دفعي والذي يستحث بالبلع خاصة في كبار السن ، وفي التصوير الشعاعي بالباريوم يظهر التجويف المريئي كسلسلة غير منتظمة من التصنيفات المتراكزة .

التِهابُ المَريء **esophagitis**

الْتهابُ المَريء الحادُّ بالكاويات **acute corrosive esophagitis**
شكل حاد مَن التهاب المريء الناتج عن ابتلاع المواد الكاوية ، ويحدث غالباً بعده تصنيفات بالمريء .

التهابُ المريء المُبيَضيّ **candida esophagitis**
التهابُ المريء الفطري الناجم عن نوع المُبيَضّات .

الْتهابُ المريء المُفْرطُ التَّقرُّن المُزْمن **chronic hyperkeratotic esophagitis**
التهاب المرَيء المَزمن المترافق بآفات فرط التقرن .

التهابُ المريء الببسيني (الهضمي) المزمن **chronic peptic esophagitis**
نمطٌ خطيرٌ وأحياناً مهددٌ للحياة من الداء المعدي المريئي الجَزْريّ والذي يتضمن ضرَر في مخاطية المريء ، وغالباً مع تآكل وتقرح وارتشاح للعدلات أوالحمضات ، وقد يحدُث تضيُّقٌ وتندُّب وثَقب عارض في الحالات الخطيرة .

الْتهابُ المَريء المُسلِّخ السَّطْحيّ **esophagitis dissecans superficialis**
عَدوى في المريَء ، مع تخشُّر (انسلاخ) الظهارة الحرشفية المتوضعة في شكل إسطوانة أنبوبيَة .

التهابُ المريء الفطريّ **fungal esophagitis**
التهابُ المريء الناجم عن غزو الفطريَّات للظهارة ، بنوع المُبيَضّات عادةً ؛ وَتزدادُ نسبة الإصابات بين المرضى بداء السكري وبقصور جارات الدرق ، وبقصور الكظر ، وعند الأشخاص المكبوتين مناعياً .

esophagofundopexy **تثبيتُ القاع بالمريء**

تثبيتُ جراحي لقاع المعدة بالمريء .

esophagogastrectomy **استئصالُ المريءِ والمعِدَة**

استئصال المريء والمعدة ، والذي يجري عادة بإستئصال القسم القاصي من المريء والقسم المجاور من المعدة .

esophagogastric **مَريئيٌّ مَعِديّ**

منسوب إلى ، أو متعلقٌ بالمريء والمعدة معاً .

esophagogastroanastomosis **مُفاغَرَة مَريئيَّة مَعِدِيَّة**

تشكيلُ جراحي لمفاغرة بين المريء والمعدة .

esophagogastroduodenal **مريئيٌ معديٌ إثناعشريٌ**

متعلقٌ بالمريء وبالمعدة وبالإثناعشري .

esophagogastroduodenoscopy (EGD) **فحصُ بالتنظير الداخلي للمريء والمعدة والإثناعشري**

يسمى أيضاً : التنظير الداخلي العلوي ، وهو إجراء يتيح للطبيب فحص المريء والمعدة والإثنا عشري ، وذلك باستخدام أنبوبة مرنة رفيعة والتي يتم متابعتها بواسطة شاشة لدراسة أي مرض أو اعتلال بهذا الجزء المفحوص .

esophagogastromyotomy **بَضْعُ عَضَل المريءِ والمعِدَة**

انظر تحت esophagocardiomyotomy .

esophagogastroplasty **رَأبُ المريءِ والمعِدَة**

ترميمُ أو اصلاحُ رَأبيُ للمريء والمعدة ؛ ويأتي بمعنى رَأبُ الفؤاد .

esophagogastroscopy **تَنظيرُ المَريءِ والمِعدَة**

فحصُ المريء والمعدة بالتنظير الداخلي ، يسمى أيضاً : التنظير الداخلي العلوي ، وهو إجراء يتيح للطبيب فحص المريء والمعدة والإثنا عشري ، وذلك باستخدام أنبوبة مرنة رفيعة والتي يتم متابعتها بواسطة شاشة لدراسة أي مرض أو اعتلال بهذا الجزء المفحوص .

esophagogastrostomy **مُفاغَرَة مَريئيَّة مَعِديَّة**

تشكيلُ جراحي لإتصال بين المعدة والمريء .

esophagocardiomyotomy **بَضْعُ عَضَل المَريءِ والفؤاد**

بضعُ الغلائل العضلية في المريء والجزء القلبي من المعـدَة (الفـؤاد) وذلك للتفـريج عن اللاارتخائية بالمريء . ويشمل الإجراء الأساسي بضعاً عضلياً على كل من الجدارين الأمامي والخلفي من المريء ؛ أما في التعديل المستخدم مؤخراً ، فيتم فقط إجراء بَضع أمامي خارج المخاطية ، يسمى أيضاً : البضع العضلي القلبي المنسوب لـ «هللر» .

esophagocele **قيلة المريء**

تمدُّد غير سوي بالمريء ؛ أو فَتقُ بالمريء ، وهو نتوءُ في المخاطية والغلائل تحت المخاطية بالمريء من خلال تمزق في الغلالة العضلية ، مما ينتج جُراباً أو رتجاً .

esophagocologastrostomy **مُفاغَرَة مَريئيَّة قَولونيَّة مَعِديَّة**

إحداثُ جراحيٌّ لمفاغرة جديدة بين المريء والمعدة عن طريق إقحام شُدفة ما من القولون .

esophagocoloplasty **استئصالُ المريء الرأبي**

استئصالُ جزء من المريء واستبداله بقطعة من القولون .

esophagoduodenostomy **مُفاغَرَة مَريئيَّة إثناعَشَريَّة**

مفاغرةُ أو وَصلُ جراحيٌّ بين المريء والإثناعشري .

esophagodynia **ألمُ المريء**

esophagoectasia **توَسُّعُ المريء**

زيادة سعة المريء ، أو عملية توسيع المريء ، والذي يستخدم بشكل علاجي .

esophagoenterostomy **مُفاغَرَة مَريئيَّة مِعَويَّة**

تشكيلُ جراحيٌّ لمفاغرة بين المريء والمعي الدقيق بعد استئصال المعدة بكاملها .

esophagoesophagostomy **مُفاغَرَة مَريئيَّة مَريئيَّة**

مفاغرة جراحية بين جزئين من المريء ، وذلك لمحاولة الوصل عبر جزء متضيق .

بَضْعُ عضَلِ المَرِيء **esophagomyotomy**

البَـضعُ خـلال الغـلالة العـضلية للمـريء ، وينطبقُ هذا المصطلح عـادةً على البَضع خلال الغلالة العضلية للجزء القاصي من المريء .

بَضْعُ عضل المريء المنسوب لـ «هللر» **Heller's esophagomyotomy**

بضعُ الغلائل العضلية في المريء والجزء القلبي من المعـدةَ (الفـؤاد) وذلك لـلتـفـريـج عن اللاارتخائية بالمريء . ويشمل الإجراء الأساسي بضعاً عـضلياً على كل من الجدارين الأمامي والخلفي من المريء ؛ أما في التعديل المستخدم مؤخراً ، فـيتم فقط إجراء بَضع أمامي خارج المخاطية .

مَرِيئِيٌّ بُلعومِيّ **esophagopharyngeal**

متعلق بالمريء والبلعوم معاً .

استِئْصالُ المَريء والبُلْعوم والحَنْجَرَة **esophagopharyngolaryngectomy**

اسْـتِـئْـصـالُ جـراحي لجـزء من أو كل المَريء والبُلْعوم والحَنْجَرَة .

البُلْعومُ المَريء **esophagopharynx**

الجزء من البلعـوم الذي يقع ضـمن التـجـويف البطني وله علاقة بالمريء .

رَأبُ المَريء **esophagoplasty**

عمليةُ رأب جراحّي للمريء .

شَلَلُ المَريء **esophagoplegia**

إصابة المريء بالشلل مما يؤثر على عملية البلع .

تَثْنِيَةُ المَريء **esophagoplication**

العملية التي يجري فيها تضييقٌ للمريء عن طريق ثني (تطوية) جداره .

تَدَلِّي المَرِيء **esophagoptosis**

حدوث سقوط لجزء أو لكل بطانة المريء وذلك من خلال أي جزء بطول قناته .

مَرِيئِيٌّ تَنَفُّسِيّ **esophagorespiratory**

متعلقٌ أو على اتصال بالمريء والسبيل التنفسي (الرُّغامى أو أيّ شعبةً هوائية) .

إلْعابٌ مَرِيئِيّ **esophagosalivation**

إفراز اللعاب من المريء .

صورَةُ المَرِيء **esophagogram**

صورة شعاعية للمريء .

تَصْوِيرُ المَرِيء **esophagography**

تصـويرُ شعاعـي للمريَّء ، لدراسـة حركـته وأي اعتلال يصيبه .

مَرِيئِيٌّ فَرْجَوِيّ **esophagohiatal**

نسبة إلى المريء وفرجة الحجاب الحاجز .

مُفاغَرَة صائِمِيَّة مَعِدِيَّة مَرِيئِيَّة **esophagojejunogastrostomosis**

عمليةُ تحريك قطعة معزولة من الصائم ومفاغرة نهايته القريبةَ (الدّانة) بالمرّيء ونهـايَته البعيـدة القاصية بالمعدة .

مُفاغرة مريئية صائِمية مَعِدية **esophagojejunogastrostomy**

عمليةُ تحريك قطعة معزولة من الصائم ومفاغرة نهايته القريبةَ (الدّانة) بالمرّيء ونهـايَته البعيـدة القاصية بالمعدة .

رَأبُ المَرِيء بالصائِم **esophagojejunoplasty**

استبدال جراحي للمريء بقطعة من الصائم .

مُفاغَرَة مَرِيئِيَّة صائِمِيَّة **esophagojejunostomy**

مفاغرة جراحية بين المريء والصائم .

استِئْصالُ المَريء والحَنْجَرَة **esophagolaryngectomy**

اسـتئـصـالُ جـراحي جُـملَة (En bloc) المريء الرقبي العُلوي والحنجرة .

عِلمُ المَرِيء **esophagology**

دراسة أمراض المريء واعتلالاتها ومعالجتها .

تَلَيُّنُ المَرِيء **esophagomalacia**

ارتخاء في عضلات جدران المريء .

مِقياسُ المَرِيء **esophagometer**

جهاز لقياس الطول والضغط المتعلقين بخواص المريء ، واللذان يـؤثران بـشكل رئيـسي على وظيفته .

فُطارُ المَرِيء **esophagomycosis**

أيُّ مرض في المريء تسببه الفطور .

انظر تحتً fungal esophagitis .

تشنّجُ المريء **esophagospasm**

تشنج مريئي منتشر غير متناسق ، وغير دفعي والذي يستحث بالبلع خاصة في كبار السن ، وفي التصوير الشعاعي بالباريوم يظهر التجويف المريئي كسلسلة غير منتظمة من التصنيفات المتراكزة .

تضيّقُ المريء **esophagostenosis**

تَضَيُّقُ أو تَضْييقُ المريء والذي يحدث بسبب عدة أسباب ، منها تناول مواد كاوية كما يحدث في الأطفال ، أو بطريق الخطأ .

فغرة المريء **esophagostoma**

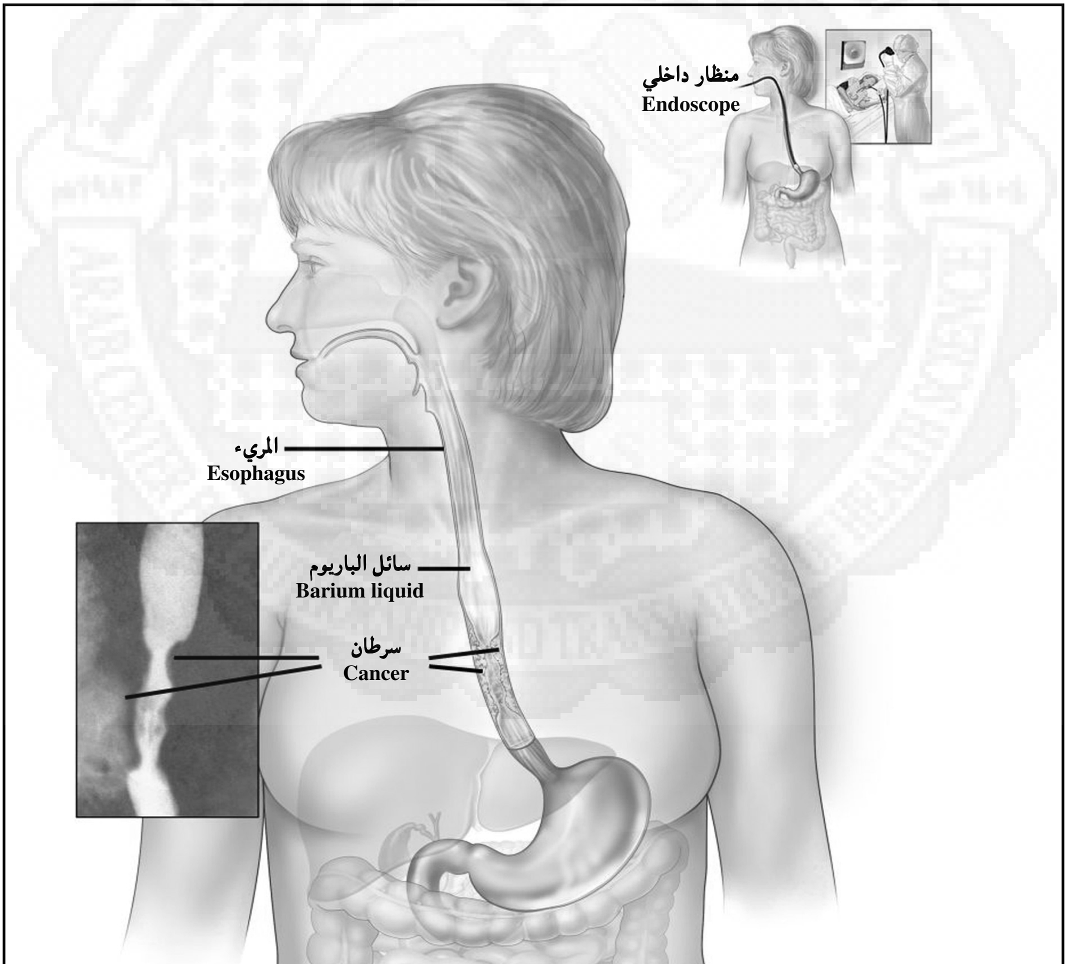
الفَتحُ الخارجي لفُغرَة صُنعية تؤدي إلى المريء ، وتحدث بشكل علاجي .

منظارُ المريء **esophagoscope**

أداةٌ صلبة أو قابلة للثني لمعاينة تجويف المريء ولإنجاز مناورات تشخيصية وعلاجية كأخذ عينات خزعية وفصل أجسام غريبة من داخلَ المريء .

تنظيرُ المريء **esophagoscopy**

فحصُ المريء بالتنظير الداخلي ، فحصُ المريء والمعدة بالتنظير الداخلي ، يسمى أيضاً : التنظير الداخلي العلوي ، وهو إجراء يتيح للطبيب فحص المريء والمعدة والإثنا عشري ، وذلك باستخدام أنبوبة مرنة رفيعة والتي يتم متابعتها بواسطة شاشة لدراسة أي مرض أو اعتلال بهذا الجزء المفحوص .



Esophagoscope منظار المريء

esophoria **احْولالٌ إنْسِيّ**

شكلٌ من الإحولال يوجد فيه انحرافُ بالمحور الإبصاري لأيِّ عين باتجاه ذلك للعين الأخرى بعد إسقاط (حذف) المنبِّهات الإبصارية الإندماجية .

esophoric **متعلق أو مصاب بالاِحْولال الإنسيّ**

متعلقٌ أويتَّصفُ بالإحولال الإنسيّ .

esosphenoiditis **التِهابُ النقي و العَظم الوَتِديّ**

التهابُ العظم والنَّقيّ والعظم الوتدي .

esoteric **داخِلِيُّ المَنْشأ**

esotropia **حَوَلٌ إنْسِيّ**

حول تقاربي يتظاهر بإنحراف محور الرؤية بالعين تجاه الآخر بالعين الأخرى ، مما ينتج عن الشفع (إزدواج الرؤية) .

A-esotropia **حَوَلٌ إنسيٌّ A**

(حَوَلٌ إنْسيٌّ عُلْوِيّ)

حول تقَارَبي يكوَنُ أكبر في الحملقة المتجهة إلى الأعلى مما هو عليه في الحملقة المتجهة إلى الأسفل .

V-esotropia **حَوَلٌ إنْسيٌّ V**

(حَوَلٌ إنْسِيٌّ سُفْلِيّ)

حول تقَاربَي يكونَ أكبر في الحملقة المتجهة إلى الأسفل مما هو عليه في الحملقة المتجهة إلى الأعلى .

X-esotropia **حَوَلٌ إنْسِيٌّ X**

(حَوَلٌ إنْسِيٌّ أمامِيّ)

حول تقَارَبي يكونَ أكبر في الحملقة المتجهة إلى الأمام مما هو عليه في الحملقة المتجهة إلى الخلف .

esotropic **متعلق بالحَوَل الإنسيّ**

متعلقٌ بالحَوَل الإنسيّ أويتَّصفُ به .

espnoic **متعلق بحقن الأبْخِرة؛ ابْتِخاريّ**

esponja **إسبونجا**

(=cutaneous habronemiasis) **(= داءُ المُرْشِقات الجِلْدِيّ)**

esophagostomiasis **داءُ مَريئيّاتِ الفم**

(عدوى بالديدان المدورة)

عدوى بالديدان المدورة (Nematodes) ، بفصيلة المحلقة (Oesophagostomum) .

انظر تحت esophagostomiasis .

esophagostomy **فَغْرُ المَريء**

تشكيلُ فتحة إلى داخل المريء .

esophagotome **مِبْضَعُ المَريء**

أداة قاطعة تستخدم لفَغر المريء .

esophagotomy **بَضْعُ المَريء**

esophagotracheal **مَريئِيٌّ رُغامِيّ**

ينسب إلى أو يتعلق بالاتصال المريئيُ الرُغاميُ .

esophagram **صورةُ المَريء**

(=esophagogram)

انظر تحت esophagogram .

esophagus TA **المَريء**

المَرُ العضليُ الغشائيُ المُمتَدُ من البُلعوم إلى المعدة . ويتألفُ المريء من الأجزاء الرقبي والصدري والبطني (Pars cervicalis oesophagi) ، (Pars thoracica oesophagi) ، (Pars abdominalis oesophagi) .

abdominal esophagus **المريء البطني**

الجزء البطني من المريء ، والذي يمتد من أسفل الحجاب الحاجز ، ويرتبط بالمعدة .

Barrett`s esophagus **مريءُ «بارت»**

القرحة الهضمية للجزء السفلي من المريء بسبب وجود الظهارة المبطنة العمودية بدلاً من الظهارة بالخلايا الحرشفية ، وغالباً ما تكون سابقة للخباثة .

cervical esophagus **المريء الرقبي**

الجزء الرقبي من المريء والمتوضع في المنطقة الرقبية خلف الرغامي والعصب الحنجري الراجع وإنسياً إلى فصوص الغدة الدرقية والشرايين السباتية الأصلية .

thoracic esophagus **المريء الصدري**

الجزء الصدري من المريء ، خلف الرغامى والتأمور وأمام العمود الفقاري .

الحُموضُ الأمينيَّةُ الأسَاسيَّة **essential amino acids**

الأحماض الأمينية التي لا يستطيع الجسد تخليقها ، ولا يستطيع الاستغناء عنها لأهميتها في التخليق الحيوي لمواد الجسم .

الحُموضُ الدُّهْنيَّةُ الأسَاسيَّة **essential fatty acids**

الأحماض المشتقة من الدهن ولايستطيع الجسد تخليقها ، ولا يستطيع الاستغناء عنها لأهميتها في التخليق الحيوي لمواد الجسم .

فرْطُ ضَغْط الدَّم الأساسيّ **essential hypertension**

فرط ضغط الدم الذي يحدث دون سبب معروف ، أي أنه مجهول السبب .

الزُّيوتُ الأسَاسيَّة **essential oils**

منتجات نباتية ، طيارة عادة ، تعطي الطعم والرائحة المميزة لنبات معين ، أي أنها تمتلك روح النبات ، مثل الكافور ؛ وهي قطارة البخار الناتج عن غلي بعض النباتات أو العصارة الزيتية لقشور بعض النباتات .

إستِر **ester**

مركبٌ يتشكل بنزع الماء من حمض وكحول ، مثل إسترات الأحماض الكربوكسيلية ، R-O-CO-R´ ، وإسترات حمض الفسفوريك ، $R\text{-}PO_4^{2-}$ ؛ وتسمى الإسترات كما لو كانت أملاحاً للحمض الأصلي ، مثل أسيتات الميثيل ، أو فسفات -6 الجلوكوز .

إستر الكولستيريل **cholesteryl ester**

إسترٌ يتشكلُ من الكولستيرول والحمض ؛ وتلك الإسترات التي يكون الحمض فيها حمضاً دهنياً طويل السلسلة هي المكوِّنات الرئيسة في البروتينات الشحمية .

إسْترُ كوري **Cori ester**

(= فسفات -1 الجلوكوز) **(=glucose -1- phosphate)**

فسفات -1 الجلوكوز ، وهو مركب وسيط في أيض الكربوهيدرات .

إسبونديا **espundia**

(=داءُ اللَّيشمانِيَّاتِ المخاطِيُّ الجِلدِيّ) **(=mucocutaneous leishmaniasis)**

آفات نقيلية مترقية مزمنة من داء الليشمانيات الجلدية بالعالم الجديد وتسببها الليشمانية البرازيلية الفينية إلى المخاطية الفمية والأنفية وذلك بعد سنوات من العدوى الأولية الجلدية ، والتي غالباً ما تكون شُفيت ، وغالباً ما تتصاحب بتحطم الحاجز الأنفي والحنك .

انظر تحت mucocutaneous leishmaniasis .

استِئْصالُ الشَّظايا العَظميَّة **esquillectomy**

استئصالُ شظايا العظم بعد الكسور الناجمة عن القذائف .

روح **essence**

1 ـ هي ذلك الشيء غير المادي ، وهي السببُ في الوجود بالضرورة كالسبب في خصائص أي جسم .

2 ـ محلولٌ للزيت الطيار في الكحول .

روحُ النَّعْناع **essence of peppermint**

مستحضر من النعناع ، زيت النعناع والكحول ، ويستخدم كمساعد للهضم وكمنكهّ .

روح **essentia**

(=essence)

الكينونة أو الجوهر ، يسمى أيضاً : (Essence) ، وهو الشيء غير المادي والمسبب للخصائص المميزة للمادة .

انظر تحت essence .

أساسِيّ **essential**

1 ـ تتكون من جزء مهم جداً أو متأصل من الشيء ، والذي يعطيه الكيفية والجوهر الخاص به والمتميز به .

2 ـ مجهول السبب ، وغالباً ما يصف به المرض .

3 ـ لا يمكن الاستغناء عنه ، ولابد من وجوده في الوجبة الغذائية ، مثل الأحماض الدهنية الأساسية .

esterolytic **1 ـ حَسْتَرِيّ**

2 ـ مُحَسْتِر

متعلقُ بحلمهة الإستر (بالحَسْتَرة) أو المؤثِّرُ فيها .

estetrol **إسْتِيتْرُول (إستروجين جنيني)**

15 ألفا (α) ، 16 ألفا (α) ، 17 بيتا (β) - إستيترول ، هو إستروجين يُنتَج في الوحدة المشيمية الجنينية عن طريق ضم الهيدروكسيل 15 ألفا إلى أسلاف الإستريول أوالإستروجين ، وهو يوجد في مصل الأم والسائل السلوي والبول .

esthematology **عِلمُ الحَواس**

هو العلمُ الذي يختص بدراسة الحواس والأعضاء الحسية .

esthesia **حِسّ**

مصطلح بمعنى الإدراك ، أوالشعور ، أوالإحساس .

esthesic **حِسيّ**

متعلقُ بالإدراك العقلي للأحاسيس .

esthesio- **سابقة بمعنى الحِسّ**

سابقة تشير إلى العلاقة بالإحساس أو بالإدراك .

esthesioblast **أرومة حِسيَّة (خلية جنينية)**

خلية جنينية للعقدة المخية النخاعية .

esthesiodermia **اعتِلالُ حس الجِلد**

اضطراب الإحساس في مناطق الجلد .

esthesiodic (=esthesodic) **ناقِلُ الحِسّ**

انظر تحت esthesodic .

esthesiogen **مُحْدِثُ الإحْساس**

العامل الذي يسبب الإحساس .

esthesiogenic **مُحْدِثُ الإحْساس**

العامل الذي ينتجُ الإحساس .

esthesiography **تخْطيطُ المَناطِق الحِسيَّة (على الجلد)**

وصف أعضاء الحس وآليات الإحساس ؛ ووضع مخطط للمناطق من الجلد الحساسة للمس أو أشكال الإحساس الأخرى .

Embden ester **إسْتِر إيمبدين**

مزيجُ متساوٍ من (75-80٪) من فسفات 6- الجلوكوز ، وَ (20-25٪) من فسفات 6- الفركتوز .

Harden-Young ester **إسْتِر هاردن ـ يُونغ**

(= 1 ، 6 ثنائي فسفات الفركتوز)

1 ، 6- ثنائي فسفات الفركتوز ، مركب وسيط أساسي في سبيل إمبدن ـ مايرهوف وفي استحداث السكر .

Neuberg ester **إسْتِر نويبرغ**

(= 6- فسفات الفركتوز)

فسفات 6- الفركتوز ، وهو مركب وسيط في سبيل إمبدن ـ مايرهوف وفي أيض الجلوكوز .

Robison ester **إسْتِر روبيسون**

(= 6- فسفات الجلوكوز)

فسفات 6- الجلوكوز ، وهو مركب وسيط في أيض الكربوهيدرات .

esterapenia **عَوَزُ الكولين إستِراز (في الدم)**

عوزُ في محتوى الكولين إستِراز في الدم .

esterase **سْتِراز (إنزيم)**

1 ـ مصطلحُ يستخدم في التسميات العادية والمنصوح بها لإنزيمات الهيدرولاز التي تؤثر في الروابط الإسترية [EC 3.1] لإنتاجِ الكحول والحمض .

2 ـ مصطلَح عام يستخدم للدلالة على إي إنزيم يحفز هذا التفاعل .

esterification **أَسْتَرة**

عملية قلب أوتحويل حمض إلى إستر .

انظر تحت ester .

esterify **يُؤَسْتِر**

الإتحادُ بكُحول مع حذف جزيء واحد من الماَء ، مما يُشكل الإستر .

esterize **يُؤَسْتِر**

قَلْبُ ، تحويلُ أوأن يكون منقلبُ إلى إستر .

esterolysis **حَلْمَهَة الإسْتِر؛ حَسْتَرة**

حلمهةُ إستر ما إلى كحوله وحَمضه .

esthetic 1ـ جَماليّ
2ـ حِسيّ
3ـ تَجْميلِيّ

(=aesthetic)

1ـ منسوب إلى ، أو متعلق بالناحية الجمالية من جمال الشكل واللون .

2ـ متعلق بتحسين المظهر الخارجي والجمالي .

esthetic bridge **جسرٌ تَجْميلي**

جسر سني يستخدم لغرض تجميلي .

esthetic crown **تاجٌ تَجْميليّ**

تاجٌ من الأسنان بغرض التجميل وإحلال عيب سني ظاهر .

esthetic denture **بدْلَةٌ سِنِّيَّةٌ تَجْميلِيَّة**

بدْلَةٌ سِنِّيَّةٌ تَجْميليَّة ، تضفي على المريض الجمال والوقار ، أو تمنحه الشكل الطبيعي عن طريق الاستعاضة السنية .

esthetic partial denture **بدْلَةٌ سِنِّيَّةٌ تَجْميلِيَّةٌ جُزْئِيَّة**

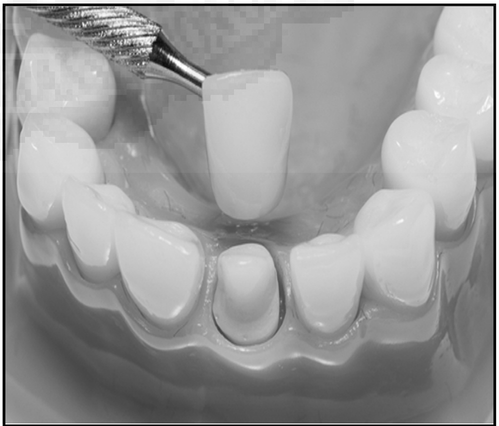
بدْلَةٌ سَنِّيَّةٌ تَجْميليَّةٌ جُزْئِيَّة ، تضفي على المريض اَلجمالَ والوقارَ ، أو تمنحَه الشكل الطبيعي عن طريق الاستعاضة السنية .

esthetic problem **مُشْكلَةٌ تَجْميلِيَّة**

مشكلة متعلقة بالناحية الجمالية .

esthetic restoration **حَشْوَةٌ تَجْميلِيَّة**

حَشْوَةٌ تَجْميليَّةٌ في البدلات السنية المختلفة .



Esthetic crown تاج تجميلي

esthesiology **عِلمُ الحَواسّ**

العِلمُ الذي يختص بدراسة الإحساس والحَواس .

esthesiometer **مِقياسُ حِس اللّمْس**

أداةٌ لقياس حسِّ اللمس ؛ أو مقياس اللمس .

esthesioneure **عَصَبُونٌ حِسيّ**

عُصبونٌ يختص بنقل والإحساس بالمؤثرات الحسية المختلفة .

esthesioneuroblastoma **وَرَمٌ أرُوَمِيّ عَصَبِيٌّ حِسي**

(=olfactory neuroblastoma) **(= وَرَمٌ أرُوَمِيّ عَصَبِيٌّ شَمِيّ)**

ورم خبيث بطيء النمو ، ذو منشأ أديمي ظاهري عصبي ، يبدأ في الخلايا الظهارية العصبية للغشاء الشمي ، يظهر الورم في التجويف الأنفي كتورم مؤلم وينتشر للجيوب والحنك والحجاج والمخ .

esthesioneuroepithelioma **وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ عَصَبِيٌّ حِسي**

(=neuroepithelioma) **(= وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ عَصَبِيّ)**

ورم من أورام المناطق الحسية من الدماغ يتكون من خلايا لا متمايزة ذات منشأ عصبي تشبه الخلايا الظهارية العصبية النخاعية ويسمى : وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ عَصَبيّ (Neuroepithelioma) .

esthesioneurosis **عُصابٌ حِسِيّ**

أي عصاب يتعلق بالأعصاب الحسية ، ويسمى أيضاً (Esthesionosus) .

esthesionosus **عُصابٌ حِسيّ**

أي عصاب يتعلق بالأعصاب الحسية ، يسمى أيضاً : (Esthesioneurosis) .

esthesiophysiology **فِيزْيولوجيا الحَواس (والإحساس)**

علم دراسة وظائف أعضاء الإحساس وأعضاء الحواس الأخرى .

esthesodic **ناقِلُ الحِس**

مُتَّصلٌ أو متعلقٌ بتوصيل الدفعات الحسيّة ، وأن يكون منه صادر ووارد حسب إتجاه التوصيل .

صَيفِيّ **estival**

متعلقٌ أويحدثُ في الصيف .

هُجوعٌ صَيفِيّ **estivation**

(=summer dormancy)

الحالة الهاجعة من الاستقلاب المتناقص التي تستطيع فيها أنواعٌ معينة من الحيوانات ، مثل بعض البرمائيات المدارية ، أن تبقى حيّةً في الصيف الحار والرطب .

انظر تحت summer dormancy .

صَيفِيٌّ خَريفِيّ **estivoautumnal**

متعلقٌ بفصلي الصيف والخريف ؛ وكان يُطَبَّقُ سابقاً ، في الولايات المتحدة الأمريكية ، على شكل من الملاريا ، والتي تظهر غالباً مابين فصليً الصيف والخريف .

انظر تحت falciparum malaria .

إيستون **eston**

(= أسيتاتُ الألَمِنْيُوم) **(=aluminium acetate)**

انظر تحت aluminium acetate .

إيستراديُول (هرمون) **estradiol**

1 ـ هو الإستروجين المشيمي والمبيضي الأكثر قوة الموجود طبيعياً عند الثدييات ؛ وهويُهيِّء الرحم لإنغراس البيضة المُخَصَّبة ويعزِّزُ نضجَ الأعضاء التكاثرية المؤنثة الملحَقة والصفات الجنسية الثانوية ويحافظ عليها . وقد تمَّ انتاجه بشكل شبه تخليقي ، وهو يوجد في شكلين مصاوِغين : المصاوغ النشيط هو الإيستراديول 17- بيتا ، وغير النشيط هو الإيستراديول 17- ألفا (المسمَّاة سابقاً بيتا ـ إيستراديول وألفا ـ إيستراديول على الترتيب) .

2 ـ مستحضر من الإيستراديول يستخدم في المعالجة التعويضية بالإستروجين للحالات التي تعاني فيها النساء من قصور الغدد التناسلية أو بعد استئصال المبيض ، أو الفشل المبيضي الأولي ، وبعض الحالات المتقدمة من ورم الثدي أو سرطانة البروستاتة في الرجال ، يُعطى فموياً أو عبر البشرة ، أو بداخل المهبل ، أو بالحقن العضلي .

عِلم الجَماليَّات **esthetics**

في طب الأسنان ، هو الفلسفة المعنية على نحو خاص بمظهر تقويم الأسنان ، ويتم التوصل إليه من خلال لَون وشكل الأسنان ، من خلال توافق مكونات الترميم ، والذي يؤدي إلى جمال مظهر المريض .

قَرْحَة قاضِمَة **esthiomene**

(في الفرج والبظر)

التقرح المزمن الذي يحدث في منطقة الفرج والبظر والمميز لإصابة النساء بالورم الحبيبي اللمفي .

يُقدِّر **estimate**

1 ـ إعطاء أواستخدام عملية حسابية تقريبية أو غير مكتملة .

2 ـ في علم الإحصاء ، تستخدم لتمييز القيمة المتابثة أو المعمارية للسكان .

تقديرٌ متحيِّز **biased estimate**

تقديرٌ نقطيٌ غير عادل (متحيِّز) ، أي أن التقدير النقطي لسبب ما يمكِّن أن يميلَ لأن يكون خطأ في اتجاه محدد .

تقديرٌ رصِينُ **consistent estimate**

الإحصاءُ الذي يتركَّزُ حول القيمة الحقيقية للمتَثَابتة المقدَّرة (متثابتة جمهرية) كالزيادات الحجمية البسيطة ؛ أي يمكن التوصل للقيمة التقديرية على مقربة من القيمة الحقيقية إحصائياً كما هو مطلوبٌ بأخذ عينة كبيرة إلى حَّد كاف .

تقديرٌ فاصليُ **iterval estimate**

تقديرٌإحصائيُ لحالات ذات درجة نوعية من الثقة وتقع المتثابتة ضمن فاصل أومجَّال نوعيً .

تقديرٌ نقطيُ **point estimate**

تقديرٌ إحصائيٌ نوعيٌ لأي قيمة للمتَثَابتة .

تقدير **estimation**

أي إجراء إحصائي لتقييم كمية مجهولة (مقياس) ووضع قيمة مقبولة على أساس بيَانات مناسبة ولائقة تجمع من عينة عشوائية منضبطة .

إيسترازينول (أحدُ الإسْتروجينات) estrazinol

هيدروبروميد الإيسترازينول ؛ وهو إستروجين ، رمزه $C_20H_{25}NO_2.HBr$.
انظر تحت estrogen .

إيستريِنول estrenol

جذر كيميائي يدخل في تركيب بعض الهرمونات ؛ الاسم التجاري لدواء يحتوي على مكملات غذائية .

داءُ النَبْرَة estriasis
(=oestriasis)

الاحتشار بيرقات النَّبْرَة ، وهو جنس ذباب من فصيلة النبريات (النُّعَر ـ ذباب المواشي) .
انظر تحت oestriasis .

النَبْريَّات (فصيلة مِنَ الذُّباب) Estridae
(=Oestridae)

فصيلة من الذباب تشمل النعر والعقب والذبابة النبرية ، وهي من ذوات الجناحين المشعرة جداً مع فم رديم مع مجسات مثبتة في تجويف مدور ، تشمل أجناس ثاقبة الجلد والخامشة ، . . . إلخ .

إستروُجين estrin
(=estrogen)

انظر تحت estrogen .

إيستريناز estrinase

إنزيم كبدي مسؤول عن تعطيل الإسترون .

1ـ توَدُّق estrinization
(إحداث التبدلات النسيجية المميزة للودق)
2ـ توديق

إحداثُ التبدلات الخلوية في الظهارة المهبلية المميِّزة للودَق .

إيستَرْيُول estriol

1ـ ناتجُ أكسدة الإيسترادیول والإيسترون ، ويتمتعُ بنشاط إَستروجينيّ ضعيف نسبياً وهو قابلُ للكشفً بكميات مرتفعة في البول ، وبخاصة في بول المرأة الحَامل .
2ـ المستحضر الرسمي للهرمون ، وهو حالياً ما يستخدم هذا المصطلح ، ويُعطى فموياً .

بنزوات الإيسترادیول estradiol benzoate

إسترُ للإيسترادیول ، يحقنُ في العضل في محلول زيتي .

سيبيونات ، estradiol cypionate,
ثنائي بروبيونات ، dipropionate,
إنانثات ، إنديسيلات ، enanthate,
وفاليرات الإيسترادیول undecylate,
valerate

مجموعة من إستراتُ للإيسترادیول ، والتي تحقنُ في العضل في محلول زيتي .

إيثينيل الإيسترادیول ethinyl estradiol

مشتقُ شبه تخليقي للإيسترادیول فعالُ فموياً ، وهو واحدُ من الإستروجينات الأكثر قوةً . وهو أحد مكوِّنات مانعات الحمل الفموية العديدة ، ويستخدم أيضا في المعالجة البديلة للإستروجين .

إيسترامیُوستين (دواء مضاد للأورام) estramustine

إيستراميوستين الفسفات ؛ وهو عاملٌ مضادٌ للورم مركّبٌ من الإيسترادیول المرتبط بالخردل الآزوتي برابطة كرباماتية ، يفسفرُ لجعله ذواباً في الماء ؛ يستَّخدم كملطِّف في معالجة السرطانة النقيلية أوالمترقية بالبروٌستاتة . متوافرٌ كصوديوم فسفات الإيستراميوستين .

إيسْتران estrane

نواة هيدروكربونية ثلاثية الحلقات مكونة من 18 ذرة كربون ، والتي تؤلف البنية الأصلية للستيرويدات الإستروجينية ؛ يُستخدم المصطلح في تسمية الهرمونات الستيرويدية .

إيسترابنتان estrapentaene

جذر كيميائي يدخل في تركيب بعض الهرمونات .

إيستراتِترايين estratetraene

جذر كيميائي يدخل في تركيب بعض الهرمونات .

إيستراترايين estratriene

جذر كيميائي يدخل في تركيب الستيرويدات الإستروجينية الطبيعية عند الحيوانات .

تأثيرات واستخدامات الإستروجينات ، وتعطى فموياً .

1 ـ إسْتروجينِيّ estrogenic
2 ـ مُوْدِق

1 ـ الذي ينتج الوَدَق .
2 ـ انظر تحت ertrus .

ينسب إلى ، أو له تأثير مماثل للإستروجين .

إيداق estrogenicity

هي خاصيةُ ممارسة أو القدرة على ممارسة تأثيراً إستروجينياً أو محدثاً للوَدَق .

إسترُوجيني estrogenous

انظر تحت estrogenic .

إيسترُون estrone

1 ـ ناتجُ أكسدة الإيسترادِيول ، وهو الأول من الإستروجينات اَلمعزولة بشكل نقي ، ويوجد في بول المرأة الحامل ، وبول الرَّجلً ، وبلازما الإنسان ، وبول أنثى الخيل الحامل ، وبول الفحل (حصانٌ غير مخصيّ) ، والمشيمة والسائل الجريبي المبيضي عند المرأة ، وزيت نواة النخيل ؛ كما ينتجُ صنعياً . وهوأقل قوة من الإيسترادِيول لكنه أقوى من الإيستريول وقّابلٌ استقلابياً للإنقلاب إلى الإيسترادِيول ؛ وهو يُفرَز من المبيض لكن تكون معظم كمية الإيسترون الدوراني مشتقةٌ من الاستقلاب المحيطي للإيسترادِيول وبخاصة الأندروستينيديون .

2 ـ المستحضر الرسمي للإسترون ، والذي يتواجد كمعلق معقم أو كريم مهبلي ، ويستخدم في المعالجة بالإستعاضة الهرمونية في حالات استئصال المبيض ، وقصور الغدد التناسلية ، والفشل المبيضي الأولي ، وفي حال سرطانة البروستاتة في الرجال .

إيستروفِيلِين estrophilin

(بروتين خلوي)

بروتين خلوي يعملُ كمستقبلة للإستروجين ، يوجد في النسيج الهدف للإسّتروجين وفي الأورام والنقائل المعتمدة على الإستروجين .

إيستروفورات estrofurate

إستروجين ، تركيبه الكيميائي $C_{24}H_{26}O_4$.
انظر تحت estrogen .

إستْرُوجين estrogen

مصطلحٌ عامٌ يطلقُ على أي وَدَق منتج للستيرويد . تتشكل الإستروجيناتً عند الإنسان في المبيض ، ومن المحتمل في قشر الكظر والخصى والوحدة المشيمية الجنينية ولها وظائف عديدة عند كلا الجنسين . وهي مسؤولةٌ عن ظهور وتطور الصفات الجنسية الثانوية المؤنثة ، وهي تؤثر أثناء الدورة الطمثية في الأعضاء التناسلية المؤنثة لإحداث وسَط مناسب للتخصيب ، والإنغراس ، وتَغذيةً الجنين الًباكر . وتستخدم الإستروجينات خارجية المنشأ في مانعات الحَمل الفموية ؛ وفي معالجة بعض أنواع سرطانات البروستاتة والثديّ المتقدمة ؛ وفي المعالجة البديلة لقصور الغدد التناسلية عند الإناث ، وفي استئصال المبيض ، وفي قصور المبيض الأولي ، وفي التهاب المهبل الضموري ، وفي الأعراض المُغَيِّرة للقطر الوعائي في الإياس ، وفي فرط التنسج الحرشفي الفَرجي ، وفي معالجة التهاب الإحليل الضموري والنزف الرحمي غير السوي ، وفي الإتّقاء من تخلخل العظام . والأشكال الشائعة الموجودة طبيعياً هي الإيسترادِيول والإيسترون ، يسمى أيضاً : الإيسترين ، والهرمون الجنسي المؤنث .

إسترُوجينات مُقْتَرَنَة conjugated estrogens

مزيجٌ من أملاح الصوديوم للإسترات السلفاتية (الكبريتية) للإيسترون والإيكويلين ، المشتقة من بول إناث الخيّل الحوامل أوالمحضَّرة صنعياً من الإيسَترون والإيكويلين ؛ ولها تأثيرات واستخدامات الإستروجينات ذاتها ، تعطى فموياً .

إسترُوجينات مُؤَسْتَرَة esterified estrogens

مزيجٌ من أملاح الصوديوم لإسترات المواد الإستروجينية ، الإيسترون بشكل أساسي ، ولها

إيتافيلكون A **etafilcon A**

(من موادِ العَدَساتِ اللاّصِقة)

من مواد العدسات اللاصقة المُسترطبة (الأليفة للماء) .

حالة **état**

مصطلح يستخدم في المراجع بمعنى الحالات المرضية ، وتأتي أيضاً بنفس المعنى لمصطلح (Status) .

حالَةٌ تَثَقّبيَّة **état criblé**

(في الحمى التيفية) **(=status cribralis)**

حالة في الحمى التيفية ، وهي حالة تجعل الدماغ شبيه بالمنخل أو المصفاة بسبب توسع الفراغات اللمفية المحيطة بالوعاء .

حالَةُ اخْتلال تكوُّن المَيالين **état dysmelinique**

حالَةُ اخْتلال تكوُّن المَيالين .

حالَةٌ جوبيَّة (في الدِّماغ) **état lacunaire**

(=status lacunaris)

حالة جوبيَّة (في الدماغ) تمتاز باحتشاءات صغيرة متعددة أو فقد لتلك المادة في الدماغ .

حالَةٌ حلَميَّة **état mammelonné**

(فَرْطُ التَّنَسُّج المَعديّ)

فرطُ تنسُّج الغَشاءِ المخاطي للمعدة في التهاب المعدة المزمن ، مما يؤدي إلى تشكُّل ارتفاعات (حُلَيّمات) صغيرة .

حالَةٌ تَرَخُّمِيَّة **état marbré**

(=status marmoratus)

حالة تَرخميَّة في فرط تكون الجسم المخطط ، وهي غالباً حالة وراثية تمتاز بفرط الميالين على الألياف العصبية للجسم المخطط ، كما في متلازمة فوغت .

حالَةٌ دُوَيديَّة **état vermoulu**

(في الدماغ)

إيثاكرينات (مُدِرٌّ للبَول) **ethacrynate**

دواء في شكل صوديوم الإيثاكرينات ؛ وهو المِلحُ الصوديومي لحمض الإيثاكرينيك ، له التأثيرات والاستخدامات ذاتها التي للأساس ؛ يعطى في العضل .

إيستروبيبات **estropipate**

مركبٌ من سلفات الإسترون والبيبرازين .

انظر تحت estrone .

إيستروستيلبين **estrostilben**

(= ثنائيُّ إيثيل ستيلبسترول) **(=diethyl stilbestrol)**

ثُنائيُّ إيثيل ستيلبسترُول (Diethyl stilbestrol) .

وَدَقِيّ **estrous**

متعلقٌ بالوَدَق ، أو محدث له .

وَدَقِيّ **estrual**

انظر تحت estrous .

وَدَق **estruation**

(=estrus)

هي الفترة الناكسة المحدودة من تقبُّل الجنس عند إناث الثدييات فيما عدا إناث الإنسان ، وتتجلى بدافع شديد للجنس .

وَدَق **estrum**

هي الفترة الناكسة المحدودة من تقبُّل الجنس عند إناث الثدييات فيما عدا إناث الإنسان ، وتتجلى بدافع شديد للجنس .

انظر تحت estrus .

وَدَق **estrus**

هي الفترة الناكسة المحدودة من تقبُّل الجنس عند إناث الثدييات فيما عدا إناث الإنسان ، وتتجلى بدافع شديد للجنس .

انظر تحت estrous cycle .

وَدَقٌ صامتٌ **silent estrus**

حدوث إباضة وتطور جريبي دون ترافق السلوك المعتاد للودق .

سابقة بمعنى السَّبَب **et-**

سابقة تضاف إلى بادئة الكلام بمعنى السَّبَب .

إيتا **eta**

الحرف السابع من الأبجدية الإغريقية .

إيتافيدرين (دَواءٌ لِلرَّبْو القصَبيّ) **etafedrine**

دواء يتواجد بشكل هيدروكلوريد الإيتافيدرين ؛ وهو أدريناليُّ الفعل ؛ يعطى فموياً في معالجة الربو القصبي .

ethacrynic acid **حَمْضُ الإيثاكرينيك**

(مُدِرٌّ لِلبَوْل)

دواء مدرٌ للبول بالعروة يستخدم في معالجة الوذمة المرافقة لقصور القلب الإحتقاني أو للأمراض الكبدية أوالكلوية وفي معالجة فرط ضغط الدم ، بالمشاركة عادةً مع أدوية أخرى ؛ يعطى فموياً .

ethal **إيثال**

(=cetyl alcohol) **(= الكُحُولُ السِيتيلِيّ)**

الجذر الهيدروكربوني والمكون الفعال للكحول السيتيلي (Cetyl alcohol) .

ethambutol **إيثامبوتول (دواءٌ مُضادٌ لِلسُّلّ)**

دواء مضاء للجراثيم فعّال ضد المتفطرة السلية ، ويستخدم بالتوافق مع الأدوية المضادة للتدرن في معالجة السل الرئوي ، ويعطى فموياً .

ethamivan **إيثاميفان**

(دواءٌ مُنَبِّهٌ لِلجِهازِ العَصَبِيِّ المَرْكَزِيّ)

منعشٌ ومنبِّـهٌ للجـهـاز العـصـبي المـركـزي ، يستَخدم كمنبِّه تنفسي ، يعطى في الوريد .

ethamsylate **إيثامسيلات (عامِلٌ مُرْقِىء)**

عـاملٌ مُـرقـىء (قاطعٌ للنزف) يعـمل عن طريق المحافظة علَى ثباتية جدران الشَعيّرات الدموية ، يستـخدم لإتقاء ومعـالجة النزف من الأوعـية الدمـوية الصـغيـرَة ؛ يعطى فـموياً وفي العضل والوريد .

ethanal **إيثانال**

(= الألدهيد الإيثيلي)

سائل عديم اللون سريع الاشتعال مع رائحة لاذعة ، يستخدم في صناعة حمض الأستيك ، وهو أيضـاً وسـيط في أيض الكحـول ، وإذا تمّ ابتلاعـه من الممكن أن يسبب تهيجاً للغشاء المخـاطي ، دمـاع ، رهاب الضـوء ، التـهـاب الأنف ، وفقد الوعي .

ethane **إيثان**

هو هيدروكـربون من سلسلة الميثان ، تركيبه الكيميائي(C_2H_6) ، والذي يشكِّلُ مكوِّناً بالغاز الطبيعي ، الموجود كغاز عديم اللون والرائحة وسريع الإشتعال .

ethanedial **إيثانيديال**

(=glyoxal) **(= جليوكسال)**

مركب بلوري يتكون من أكسدة الأسيتالدهيد ويستخدم في التخليق العضوي .

انظر تحت glyoxal .

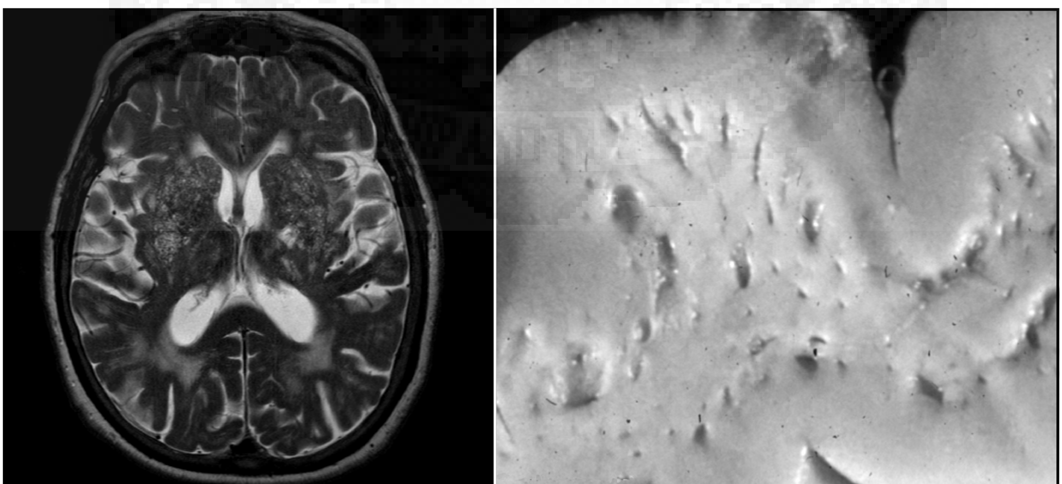
ethanedinitrile **إيثاندينيتريل**

سـيـانوجـين (غـاز سـام) ، وهو غـاز جذر CN- .

ethanoic acid **حمض الإيثانوئيك**

الاسم المنهجي لحمض الأسيتيك ، وهو غاز سائل لاذع عديم اللون .

انظر تحت acetic acid .



État criblé **حالة تثقبية (في الحمى التيفية)**

إيثين **ethene**

(=ethylene)

اسم آخر لمركب الإيثيلين (Ethylene) ، وهو غاز عديم اللون سريع الاشتعال ، يستخدم كمخدر استنشاقي .

إيثينويدي **ethenoid**

(يَشْتَمِل على رباطٍ إثيلين)

يحتوي على رابطة إيثيلينية .

توالدٌ لاجِنْسِيّ **etheogenesis**

توالد يحدث بطريق غير اتحاد الخلايا الجنسية المذكرة والمؤنثة .

أثير (كيمياء) **ether**

1 ـ مركبٌ كيميائي يحتوي ذرة أكسجين مرتبطة إلى ذرتيّ كربون ؛ الصيغة العامة : R´-O-R .

2 ـ انظر تحت diethyl ether .

أثيرٌ تَخْديريّ **anesthetic ether**

هو أثير ثنائي الإيثيل ؛ ويدل أيضاً على أي مخَدِّر استنشاقي أثيري أخر .

ثنائي إيثّيل الأثير **diethyl ether**

تركيبته الكيميائية ($C_2H_5OC_2H_5$) ، وهو سائلٌ عديم الون متطايرٌ وسريعُ الاشتعال ، ذو رائحة ميَّزة ؛ قليلاً ما يستخدم الآن في التخدير الجراحي بسبب سرعة اشتعاله .

أحادي إيثيل الجليكول ثنائي الإيثيلين **diethylene glycol monoethyl**

هو أحد نواتجُ التكاثف لأكسيد الإيثيلين والكحول ، والذي يستخدم كمذيب في المستحضرات الدوائية .

أثيرُ البترول **petroleum ether**

مادة بترولية طيارة ، قابلة للاشتعال ، من نواتج تقطير البترول مثل الليغروين أو البنزين .

انظر تحت petroleum .

ثيو أثير **thio ether**

أثير الكبريت ، والذي فيه يحل الكبريت محل الأكسجين .

إيثانول **ethanol**

هو الكحول الأولي الموجود كسائل شفاف ، عديمُ اللون ، متطايرٌ وسريع الإشتعال ، وقابلٌ للإمتزاج بالماء والميثانول والإيثر والكلوروفورم والأسيتوَن ؛ وهو يتشكّل بالإَختمار الجرثومي للكربوهيدرات أو بالتخليق من الإيثيلين . ويؤدي تناوله الشديد إلى انسمام حاد ، مع حدوث شواذات نفسية ومعدية معويّة وعَصبية وحركية ؛ ويمكنً لتناوله خلال الحَمل أن يؤذي الجنين .

إيثانولامين **ethanolamine**

1 ، 2 إمينوإيثانول ، وهو كحول أميني يتواجد في السيفالين والشحمي الفسفوري ، ويشتق بنزع الكربوكسيل من السيرين ، ملح الأوليئات ، وهو عامل مصلب .

أوليئات الإيثانولامين **ethanolamine oleate**

اتحادٌ بين أحادي الإيثانولامين وحمض الأوليئيك ، والذي يستخدم كعامل مُصلّب في معالجة الأوردة الدواليَّة .

التَّسَمُمُ بالإيثانول **ethanolism**

يسمى أيضاً : التسمم الكحولي ، وهو اضطراب يمتاز بنمط مرضي من استخدام الكحول أو معاقرته ، والذي يسبب اعتلال خطير في الوظائف الاجتماعية والمهنية ، وفي التقسيم DSM-IV هناك تقسيمة معينة تغطي الاعتماد الكحولي وسوء استعماله .

إيثافيرين (دواءٌ مُضادٌ للتشنّج) **ethaverine**

هيدروكلوريد الإيثافيرين : مضاهيءٌ ثلاثي الهيدروكسي للببافيرين ، يستخدم كمضاد للتشنج في القصور الوعائي والمحيطي المترافقً مع التشنّج الشرياني وكمُرخ للعضلات الملساء في شُناج (فرط التوتر التّشنجي) المسالك المعدية المعَوية والبولية التناسلية ؛ يعطى فموياً .

إيثكلورفاينول **ethchlorvynol**

(دواءٌ مُهَدِئٌ وَمُنَوم)

دواءُ مهدّيءٌ ومنومٌ غير باربيتوراتي ، يستخدم للعلاج قصير الأمد للأرق ؛ يعطى فموياً .

ethidene **إيثيدين**

اسم آخر لمركب الإيثيليدين (Ethylidene) .

ethidium **إيثيديوم**

(دواءٌ للمثقبيَّات)

(=homidium) **(= هوميديوم)**

مُلَوِّنٌ تألُّقيّ يُقحَمُ عبرَ الأحماض النووية مضاعفة الطاق ، وبخاصة الدنا (DNA) . ويستخدم مَلْحه البروميّ في كشف الدنا (DNA) ، بعد الرَحلان الكهربي أو في المستحضرات الكيميائية الخلوية . وهو يستخدم في الأدوية البيطرية كمبيد للمثقبيات .

ethinamate **إيثينامات (دواءٌ مُركِن)**

دواءُ مركِّنُ غير باربيتوراتيّ ذو تأثير قصير الآجل ، يستخدم كمنوِّمٍ ، يعطى فموياً .

ethinyl **إيثينيل**

الجذر -HCcC ، المشتق من الأسيتيلين (Acetylene) .

ethinyl estradiol **إيثينيل الإستراديول**

مشتق شبه تخليقي فعال فموياً من الإستراديول ، وهو واحد من الإستروجينات الفعالة . وهو مكون لعديد من مانعات الحمل الفموية ، ويستخدم في المعالجة البديلة بالإستروجين .

انظر تحت estradiol .

ethionamide **إيثيوناميد (دواءٌ مُضادٌ لِلسُّلّ)**

دواءٌ مضادٌ للجراثيم ، فعالٌ ضد السِّل بالمتفطرة ؛ يستخدم بالاقتران مع واحد أواكثر من الأدوية الأخرى المضادة للسل في مُعالجة السل الرئوي ، يعطى فموياً .

ethionine **إيثيونين**

المضاهيء الإيثيلي للميثيونين (Methionine) .

ethisterone **إيثيستيرون**

بروجستين نصف تخليقي ، والذي يمكن النظر إليه كمشتق من كل من البروجستيرون والتستوسيترون ، يسمى أيضاً : أنهيدرولسي بروجستيرون ، وبريغنينيلولون ، وإيثينيل تسترستيرون .

ethereal **أثيري**

1 ـ متعلقٌ بـ ، أو يحضَّرُ مع ، أو يماثل الأثير .

2 ـ عامل سهل التلاشي والاضمحلال ، أو سريع التبخر سريعاً ، غير ثابت ، غير مستقر .

انظر تحت evanescent .

etherification **اسْتِحْصَالُ الأثير من الكحول**

عملية تحضير الأثير من الكحول .

etherion **الأثير**

غاز خفيف كان يعتقد في السابق بوجوده في الهواء .

etherization **التَخْديرُ بالأثير**

اعطاءُ الأثير بالإستنشاق ، والمحصلة التالية كعامل يستخدم في التخدير .

etherize **يُخَدِّرُ بالأثير**

أن يوضعُ تحت التأثير التخديري للأثير .

etherometer **مِقياسُ الأثير**

جهاز لقياس معدل الأثير ، وخاصة خلال عملية التخدير .

ethical **أخلاقِيّ**

1 ـ خاضع للمبادىء أو القوانين التي تحكمُ السلوك الحَق الصحيح .

2 ـ ينسب إلى كل ما هو أخلاقي بشكل عام أو مضبوط أخلاقياً .

ethics **أخلاقِيَّات**

1 ـ القوانين التي تحكمُ السلوك الحَق الصحيح .

2 ـ الفرع من علم الفلسفة والذي يحكم السلوكيات الصحيحة ويدرسها .

clinical ethics **أخلاقياتُ إكلينيكية**

تطبيقُ التحليل الأخلاقي عند وضع تقرير حول العناية بالمرضى كل على حدة .

ethics committee **لَجْنَةُ الأَخْلاقِيَّات**

اللَجْنَةُ المسؤولة على وضع الضوابط العامة للسلوك وطريقة وأسلوب التعامل في فرع ما من العلوم .

medical ethics **أَخْلاقِيَّاتُ الطِّبّ**

القِيَم والدلائل التي تُوَجّه القرارات والضوابط العامة في مجال الطب .

النَّاتئُ الغرْباليّ **ethmoid process**

بروز الحارة الأمامية الواقعة خلف الناتئ الدمعي ، والتي تتمفصل مع الناتئ الشصي الغربالي .

غِرْبالِيّ **ethmoidal**

ينسب إلى ، أو يتعلق بالعظم الغربالي .

الثُّلْمَةُ الغرْباليَّة **ethmoidal notch**

فجوة مستطيلة بين الأجزاء الحجاجية للعظم الجبهي ، والتي ينحشر فيها العظم الغربالي .

الجَيبُ الغرْباليّ **ethmoidal sinus**

ثغرة مستطيلة تقع بين الأجزاء الحجاجية للعظم الجبهي ، والتي يوجد فيها العظم الغربالي .

اسْتئْصالٌ غِرْبالِيّ **ethmoidectomy**

(استئصال خلايا غربالية أو جزء من العظم الغربالي)

الْتِهابُ الجُيوبِ الغِرْبالِيَّة **ethmoiditis**

(=ethmoid sinusitis)

التهاب حاد أو مزمن في الجيوب الغربالية ، بأي من الأسباب العدوائية أو غير العدوائية .

غِرْبالِيّ جَبْهِيّ **ethmoidofrontal**

متعلق بالعظم الغربالي والجبهي .

غِرْبالِيّ جَبْهِيّ دَمْعِيّ **ethmoidofrontolacrimal**

متعلق بالعظم الغربالي والجبهة وكيس الدمع في العين .

غِرْبالِيّ جَبْهِيّ وَتَدِيّ **ethmoidofrontosphenoidal**

متعلق بالعظم الغربالي والجبهة والعظم الوتدي .

بَضْعُ الغِرْبالِيّ **ethmoidotomy**

بضعٌ جراحي في الجيب الغربالي لغرض علاجي .

غِرْبالِيٌّ مِيكَعِيّ **ethmoidovomerine**

نسبة إلى العظم الغربالي والميكعة .

غِرْبالِيٌّ دَمْعِيّ **ethmolacrimal**

متعلقٌ بالعظم الغربالي والكيس الدمعي .

غِرْبالِيٌّ فَكِيّ **ethmomaxillary**

متعلق بالعظمين الغربالي والفكي العلوي .

سابقة بمعنى الغِرْبَال **ethmo-**

الْتِهابُ النَّسيج الضَّام للقلْب **ethmocarditis**

غِرْبالِيُّ الرَّأس **ethmocephalus**

(مسخ)

جنينٌ برأس غير مكتمل ، وبأكثر أو أقل من اتحاد للعينين ، وبأنف رديم (أثري أو بدائي) ، والذي قد يكون في أغلب الأحيان متوضعاً نحو الأعلى .

غِرْبالِيّ قِحْفِيّ **ethmocranial**

متعلق بالغربال والقحف معاً .

غِرْبالِيّ جَبْهِيّ **ethmofrontal**

متعلقٌ بالعظمين الغربالي والجبهي .

غِرْبالِيّ **ethmoid**

1 ـ أي أنه يتخذ شكل الغربال ، أو بشكل المصفاة . مثل العظم الغربالي .

2 ـ انظر تحت ethmoidal .

الثُّقْبَةُ الغرْباليَّة الأماميَّة **anterior ethmoid foramen**

تقع في الوضع الأمامي لأحد الثقبين المتواجدين على الجدار الإنسي للحجاج .

الشِّرْيانُ الغرْباليّ **ethmoid artery**

أحد الشريانين الغرباليين الأمامي (Anterior ethmoidal artery) ، أو الخلفي (Posterior ethmoidal artery) .

العَظْمُ الغرْباليّ **ethmoid bone**

عظم غير منتظم الشكل يقع بين الصفائح الحجاجية الجبهية وأمام العظم الاسفيني . يتألف العظم الغربالي من كتلتين وحشيتين لصفائح رقيقة تغلف الخلايا الهوائية .

الأقْنيَةُ الغرْباليَّة **ethmoid canals**

القَناتان الغرباليتان الأمامية (Anterior ethmoid canal) ، والخلفية (Posterior ethmoid canal) .

العَصَبُ الغرْباليّ **ethmoid nerve**

أحد العصبين الغرباليين الأمامي (Anterior ethmoid nerve) ، أو الخلفي (Posterior ethmoid nerve) .

أثنيّ **ethnic**

متعلقٌ بمجموعة اجتماعية معينة تتشاركُ فيما بينهما بالروابط الثقافية (الدين ، الجنسية ، وغيرها) أو بالخصائص الفيزيائية (السُلالية) .

الأثنولوجيا **ethnics**

(=ethnology)

الأثنولوجيا ، وهو العلم الذي يبحث في سلالات الجنس البشري وأصلها وعلاقاتها .

انظر تحت ethnology .

البيُولوجيا الأثنيَّة **ethnobiology**

الدراسة العلمية للصفات أو للخصائص الفيزيائية لسُلالات مختلفة من الجنس البشري ، وكذلك دراسة السلوك في الحالة الطبيعية وتطوره .

غِربالِيٌ أنفيّ **ethmonasal**

متعلقٌ بالعظمين الغربالي والأنفي .

غِربالِيٌ حَنَكِيّ **ethmopalatal**

متعلقٌ بالعظمين الغربالي والحنكي الصلب .

غِربالِيٌ وَتَدِيّ **ethmosphenoid**

متعلقٌ بالعظم الغربالي والعظم الوتدي .

غِربالِيٌ مَحاريّ **ethmoturbinal**

متعلق بالقُرينات الأنفية العُلوية والمتوسطة .

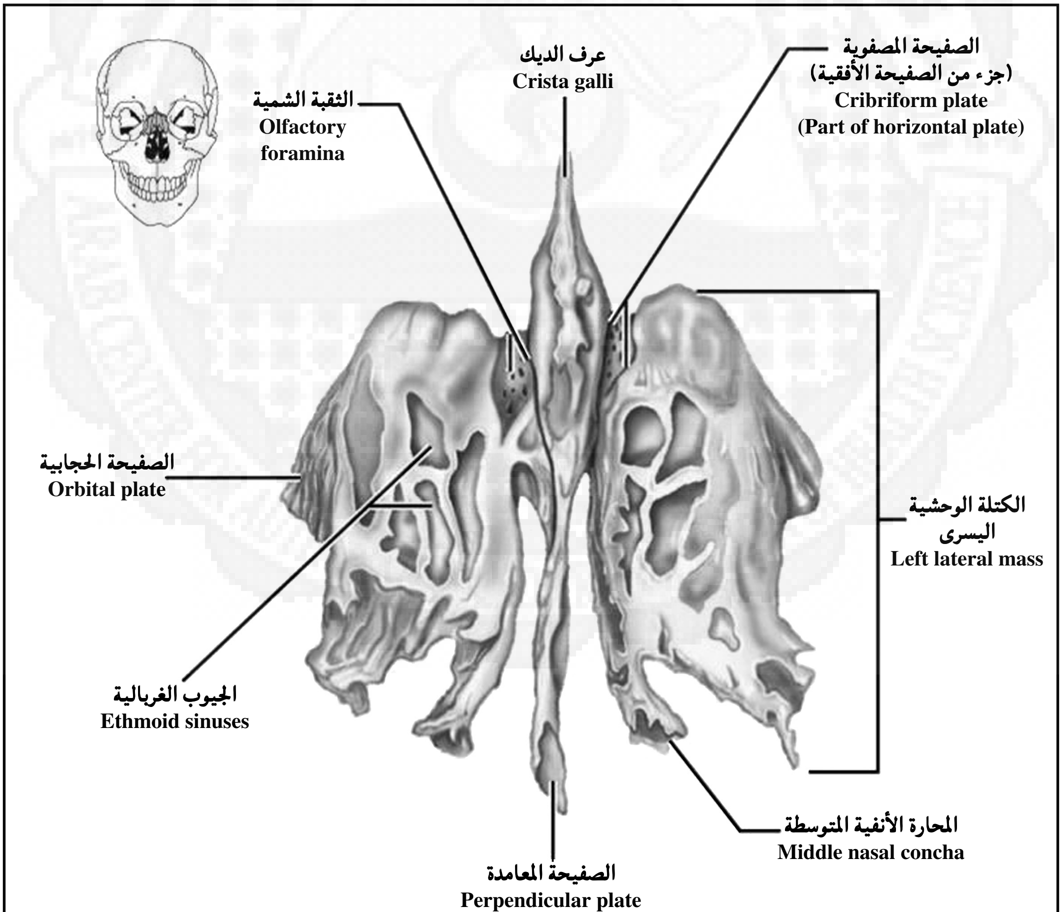
غِربالِيٌ ميكعيّ **ethmovomerine**

متعلقٌ بالعظمين الغربالي والميكعيّ (الحاجز الأنفي) .

التِهابُ الهَلَل **ethmyphitis**

(=cellulitis)

التهاب النسيج الضام الرخو الخلالي .



Ethmoid bone العظم الغربالي

إخْصائيُّ السُّلوك (عند الحيوانات) **ethologist**

الشخصُ الماهر والمتخصص في علم السُّلوك .

عِلْمُ السُّلوك (عند الحيوانات) **ethology**

الدراسةُ العلميةُ لسُّلوك أيِّ حيوان ، وبخاصة في الحالة الطبيعية ، ودراسة تطور السلوك ، وأهميته الحيوية .

إيثوموكسان (دواءٌ مُهَدِّئ) **ethomoxane**

إيثونام (دواءٌ مُضادٌ لِلفطريّات) **ethonam**

إيثوبابات **ethopabate**

عـاملٌ مـضـادٌ للأوالي يستـخـدم في الطب البيطري للسيطرة على داء الكروانيات (Coccidiosis) .

إيثوبروبازين **ethopropazine**

(مناهضٌ لِلكولينيّات ولِلهستامين)

هو هيدروكلوريد الإيثوبروبازين ، عبارة عن مشتقٌ من الفنوتيازين ، يتمتع بالتأثيرات التالية كمضادٌ للفعلِ الكوليني ، ومضادٌ للهيستامين ، وحاصرٌ أدريني ، حاصرٌ عقدي ، ومخدرٌ موضعي ، وكابتٌ للجهاز العصبي المركزي ؛ ويستخدم فموياً .

إيثوسكسيميد **ethosuximide**

(دواءٌ مُضادٌ لِلاختلاج)

دواءٌ مضادٌ للاختلاج يستخدم في معالجة داء الصرع الصغير ، يعطَى فموياً .

إيثوتوين (دواءٌ مُضادٌ لِلاختِلاج) **ethotoin**

دواءٌ مضادٌ للاختلاج ، يستخدم في معالجة داء الصرع الكبير والنوباتِ النفسية الحركية ، يعطى فموياً ، يسمى أيضاً : إيثيل فينيل هيدانتوئين .

إيثوكسازين **ethoxazene**

(دواءٌ مُسكِّنٌ مَوضِعِيّ)

هو هيدروكلوريد الإيثوكسازين والذي يستخدم كمسكن موضعيّ لتلطيف الألم المرافق للعَدوى بالسبيل البولي ؛ يعطى فموياً .

إيثوكزولاميد **ethoxzolamide**

(دواءٌ لِلزرَق والوذْمَة)

مثَبِّطٌ للأنهيدراز الكربونية ، والذي يستخدم في معالجة الزَرَق والوذمة .

العِنْصُرِيَّة **ethnocentrism**

الميل على تقييم الجماعات العرقية الأخرى قياساً إلى قيم الجماعة العرقية التي ينتمي إليها الفرد ، وخاصة عند وجود القناعة لدى الفرد بأن الجماعة العرقية التي ينتمي إليها متفوقة على الجماعات العرقية الأخرى .

الجُغْرافِيا الأثنيَّة **ethnography**

وصفٌ لسُلالات الإنسان ، وتأتي بمعنى علم الإنسان الوصفي .

الأثنولوجيا **ethnology**

العلمُ الذي يبحثُ في سُلالات الجنس البَشري ، أصلها وعلاقاتها .

إيثوبروم (بَنِّج) **ethobrom**

(= ثلاثيُّ البروميثانول) **(=tribromethanol)**

مركب ثلاثي البروميثانول (Tribromethanol) الكيميائي ، الذي يستخدم كمحفز وعامل كيميائي ثانوي .

إيثوكائين (بَنِّجٌ مَوضِعِيّ) **ethocaine**

مسحوق بللوري أبيض يوضع بالقرب من النهايات العصبية ، ويستعمل كمخدر موضعي في طب الأسنان ومجالات طبية أخرى .

إيثوغلوسيد (دواءٌ مُضادٌ لِلأورام) **ethoglucid**

عامل مضاد للأورام ، يستعمل على وجه خاص في علاج أورام المثانة .

إيثوهيبتازين (دواءٌ مُسكِّن) **ethoheptazine**

ملح سيترات الإيثوهيبتازين ، هو مسكّنٌ ، يستخدمُ للسيطرة على الألم الخفيف أو المعتدل ؛ يعطى فموياً .

إيثوهيكساديول **ethohexadiol**

(مُنَفِّرٌ لِلحشَرات)

مركبٌ مُنَفِّرٌ للحشرات مفصلية الأرجل ، يطبَّقُ موضعياً على الجلد والملابس .

متعلق بِعلم السُّلوك **ethological**

(عند الحيوانات)

متعلقٌ بعلم السُّلوك ، ولكن عند الحيوان ، ودراسة التطور السلوكي وأهمية في حياة الحيوان .

إيثيل أوليئات **ethyl oleate**

سائلٌ عديمُ اللون عملياً مؤلفٌ من إسترات الكحول الإيثيلي وأحماض دهنية مرتفعةُ الوزن الجزيئي ؛ يستخدم كسُواغ للمستحضرات الدوائية .

البرتقالي الإيثيلي **ethyl orange**

صُباغٌ ، وهو ملحٌ صوديومي لحمض ثنائي إيثيل أنيلين ـ آزو ـ بنزن ـ سولفونيك ؛ يَستخدمُ كمُشعر ، كون لونه ينقلبُ لونه للأحمر بالأحماض وللأصفر بالأسس (القواعد) .

إيثيل ألدهيد **ethylaldehyde**

(= أسيتالدهَيد) **(=acetaldehyde)**

سائل عديم اللون ، سريع الاشتعال ، يستخدم في صناعة حمض الأستيك والعطور وكمذيب ، وهو عامل وسيط في أيض الكحول ، وفي حال ابتلاعه يسبب تهيجاً للأغشية المخاطية ودماعاً ورهابُ الضوء والتهاباً رئوياً ، والتهاب الجنبة وفقد للوعي .

إيثيلامين **ethylamine**

سائل طيار عديم اللون ، يستعمل في تكرير المشتقات البترولية وفي صناعة المنظفات وفي التخليق العضوي .

إيثيلات **ethylate**

أيُّ مركب للكحول الإيثيلي تكون فيه ذرة الهيدروجيِّن بالزمرة الهيدروكسيلية مستبدلةُ بأساس ما .

أثيَلَة (كيمياء) **ethylation**

عمليةُ اتِّحاد أو التسببُ في الاتِّحاد مع الجذر الإيثيلي .

إيثيل بنزتروبين **ethylbenztropine**

(دَواءٌ مناهضٌ للكولينيَّات وَللهِسْتامين)

دَواءٌ مناهضُ للكولينيَّات وَللهِسْتامين .

إيثيل سيللُولوز **ethylcellulose**

الإسم الكيميائي : إستر إيثيل السيللُّولوز ، وهو مسحوقٌ أبيضٌ إلى أسمرَ لامع ضارب للصفرة ، يستخدم كغلافً للأقَراص في المستحضرات الدوائية .

إيثيبنزتروبين **ethybenztropine**

مضادُ كوليني ذو تأثير عال مضاد للهيستامين ، وكان يستخدمُ كعاملً مضّاد لداء الباركنسونة وفي معالجة المتلازمة خارج الهرمية المحَّرضة بالأدوية .

إيثيل **ethyl**

الجذر الكحولي أُحاديّ التكافؤ ، CH_3-CH_2- . الرمز Et .

إيثيل أسيتات **ethyl acetate**

سائلُ شفافُ عديمُ اللون يستخدمُ كعامل مُنكه في المستحضرات الدوائيَة .

إيثيل أمينوبنزوات **ethyl aminobenzoate**

يسمى بنزوكايين ، وهو إستر غير ذواب ، يستخدم كمخدر موضعي على الجلد والأغشية المخاطية ، ويستخدم كتثبيط منعكس التهوع في التنظير الداخلي والتنبيب وعمليات الأسنان .

غيثيا بيسكوماسيتات **ethyl biscoumacetate**

واحدُ من مضادات التخثّر الكومارينية التركيبية ، الفعَّال فموياً .

إيثيل بوتيرات **ethyl butyrate**

إستر حمض البوتيريك مع الكحول الإيثيلي ، له رائحة الأناناس ، يستخدمُ في الخُلاصات المنكهة وكمذيب .

إيثيل كلوريد **ethyl chloride**

تركيبه الكيميائي (C_2H_5Cl) ، وهو سائلٌ عديمُ اللون ، متطايرٌ بشدة وسريعُ الاشتعال ، يُرشُ على الجلد لتوليد تخدير موضعيٍّ عَن طريق التجميد السطحي الناجمً عن تبخره السريع ؛ استخدمَ سابقاً كمخدر استنشاقي .

إيثيل ديبونات **ethyl dibunate**

يستخدم كعامل مضادُ للسعال ، لتخفيفي أو منع السعال .

إيثيل الأثير **ethyl ether**

انظر تحت diethyl ether .

إيثيل مركبتان **ethyl mercaptan**

كحولٌ ثيولي لهُ رائحةُ مقززةٌ للنَفْس ، وهو يسهمُ في الرائحة المميزة للبراز .

ethylenediaminetetraacetic acid **حمض إيثيلين ثنائي أمين رباعي الأسيتات**

يسمى أيضاً : (EDTA) ، وهو عاملُ استخلاب يربطُ الكالسيوم وأيونات المعادن الثقيلة ؛ يستخدمُ كمضاد للتخثر لعينات الدم وأيضاً لمعالجة التسمم بالرَّصاص وفرط كالسيوم الدم (على شكل الإدتات : Edetate) .

ethylenimine **إيثيلينيمين**

تركيبه الكيميائي (C_2H_5N) ، وهو مركبٌ سامٌ مسرطنٌ ، يوجد كسائل زيتي عديم اللون مع رائحة أمونيا قوية ، يستخدَمُ كمركب وسيط في العديدَ من الفعاليات الصناعية . تضمُ المشتقات عوامل قلوانية تستخدم كمضادة للأورام .

ethylestrenol **إيثيل إيسترينول**

تركيبه الكيميائي ($C_{20}H_{32}O$) ، وهو ستيرويد أندروجيني وابتنائي ؛ يعطى فموياً .

ethylic **إيثيلي**

متعلقٌ بـ أومشتقٌ من الإيثيل .

ethylidene **إيثيليدين**

الجذر ثنائي التكافؤ ، تركيبه الكيميائي (CH_3CH_b) ؛ يسمى أيضاً إيثيدين .

ethylidene chloride **كلوريد الإيثيليدين**

1 ،1- ثنائي كلوروإيثان ؛ وهو سائلٌ زيتيٌّ مع رائحة شبيهة بالكلوروفورم ، يستخدم كمذيب وكمُستَدخَنة ؛ وهو يثيرُ العينين بالجهاز التنفسي ، ويمكن أن يسبب تشويشاً للجهاز العصبي المركزي وأذية كلوية وكبدية .

ethylism **التَسَمُّمُ بالإثيل**

التسممُ أو الإنسمامُ بالكحول الإيثيلي .

ethylmalonic-adipicaciduria **بيلة حمض إيثيل مالونيك أديبيك**

بيلة حمض الجلوتاريك من النمط الثاني .

ethylmorphine **إيثيل مورفين**

(دَواءٌ للزرَق والتهابِ القزحيَّةِ ومُضادٌ للسُعال)

ملحُ هيدروكلوريد إيثيل إسترالمورفين ، له بعض تأثيرات المورفين والكوديئين ؛ يستخدم

ethylene **إيثيلين**

تركيبه الكيميائي(CH_2bCH_2) ، وهو غازٌ عديمُ اللون سريعُ الإشتعال ، لَهُ مذاق حلو ورائحة ، ولقد استخدم سابقاً كمخدِّر استنشاقي .

ethylene dibromide **ثنائي بروميد الإيثيلين**

مشتقٌ من البرومين والإيثيلين يستخدمُ كمُستَدخنَة (مُبَخِّر) وكمضاف للجازولين ؛ وهو مهيجٌ لَلجلد والأغشية المخَاطية كما أنه مسرطنٌ ، يسمى أيضاً 2 ، 1 ـ ثنائي بروموإيثان .

ethylene dichloride **ثنائي كَلوريد الإيثيلين**

سائلٌ ثقيلٌ عديم اللون ذو رائحة لاذعة ، يستخدمُ كمتوَّسط وكمضاف لَلجازولين وكمذيب ؛ وهو يثيرُ العينين والسَّبيل التنفسي ويمكن أنٍ يسبب تشويش بالجهاز العصبي المركزي وأذية كلوية وكبدية . ويمكن للتعرض الشديد له أن يَكون مسرطناً ، يسمى أيضاً : 2 ، 1 ـ ثنائي كلوروإيثان .

ethylene glycol **إيثيلين جليكول**

مذيبُ ذو مذاق حامض وحُلو ، يستخدمُ كمضاد للتجمد . يمكن أن يؤدي التسمم الحاد به بتناوله إلى كبت الجهاز العصبي المركزية والقيْء وَخفض ضغط الدم وسُبات واختلاجات وأذية كلوية والموَت .

ethylene oxide **أُكسيد الإيثيلَين**

غازٌ يستخدمُ في صناعة الإيثيلين جليكول والأكريلنيتريل ومركبات أخرى وكمُستَدخنة ومبيد للفطور وكمعقِّم . وهو يثيرُ العينَين والأغشيَة المخاطية بشدة ، كما أنه مسرطنٌ ، يسمى أيضاً : أكسيران .

ethylenediamine **إيثيلين ثنائي الأمين**

سائلٌ صاف عديمُ اللون أو ذو لون أصفر خفيف ولهُ رائحة كالأمونيا وتفاعًل قُلَوِّي قوي ؛ يستخدم كمكوِّن في حَقنةً الأمينوفيللين .

كجاذب كيميائي في معالجة الزَرَق والتهاب القزحية وقرحات القرنية ، يطبَّقُ موضعياً على الملتحمة ، كما استخدم كمضاد للسعال .

ethylnoradrenaline **إيثيل نورأدرينالين**

مركبٌ أدريني الفعل خليقي ، يستخدمُ لتلطيف التشنج القصبي في الربو القصبي ؛ يعطى في العضل أو تحت الجلد .

ethylnorepinephrine **إيثيل نورابينيفرين**

مركبٌ أدريني الفعل خليقي ، يستخدمُ لتلطيف التشنج القصبي في الربو القصبي ؛ يعطى في العضل أوتحت الجلد .

ethylnorsuprarenin **إيثيل نورسُوبرارينين**

(مادّة مُطهّرة)

مركبٌ أدريني الفعل خليقي ، يستخدمُ لتلطيف التشنج القصبي في الربو القصبي ؛ يعطى في العضل أوتحت الجلد .

ethylparaben **إيثيل بارابين**

(دواءٌ مُضادٌّ لِلفطريّات)

مركبٌ مضادٌّ للفطريات ، على صلة وثيقة بكل من بوتيل بارابين وميتيل بارابين ، يُستَخدمُ كحافظ في المستحضرات الدوائية .

ethylphenylhydantoin **إيثيل فنِيلٌ هيدانتوئين**

انظر تحت ethotoin .

ethylstibamine **إيثيل ستيبامين**

(=neostibosan) (= نيوستيبوزان)

يسمى أيضاً : نيوستيبوزان ، وهو مركب أنتيموني خماسي التكافؤ ، يستخدم كمضاد اللیشمانية .

انظر تحت neostibosan .

ethynerone **إيثينيرُون**

ethynodiol **إيثينُوديُول**

هو بروجستينٌ يستخدمُ سوياً مع الإستروجين كمانع حمل فموي .

ethynyl **إيثينيل**

انظر تحت ethinyl .

etidocaine **إتِيدوكاين (بنِجٌ مَوضِعِيّ)**

مخدّرٌ موضعي من النمط الأميدي المستخدم في التخدير التسريبي خلال الجلد ، وحاصرٌ للأعصاب المحيطية ، وحاصرٌ فوق الجافية والذنبية .

etidronate **إتِيدرونات**

(دواء لِداءِ باجيت)

يختصر (EHDP) ؛ وهو مركبٌ ثنائي الفسفونات مستَبْدلٌ مجموعة الهيدروكسي إيثيليدين ، وهو يثبِّطُ ارتشاف وترسيب بلّورات الهيدروكسي أباتيت في العظم ، ويستخدم لمعالجة التهاب العظم المشوه ؛ ويوصفُ الدواء عادةً بشكل مَلح صوديومي . وبسبب أُلفته لمواضع التَمعْدُن العظماني ، فهو يستخدم أيضاً كمعقَّدَ مع التكنيسيوم m99 في تفرُّس العظام .

etidronic acid **حمض الإتِّيدرونيك**

حمضٌ يستخدمُ كمنظّم لكالسيوم العظم .

etiocholanolone **إتيوكولانولون**

(مستقلب هرموني في البول)

ناتجُ تدرُّك التستوستيرون والأندروستينيديون والإيبي أندَروستيرون منزوع الهيدروجين وهو يفرَغ في البول .

etiogenic **مُسَبب**

(=causative)

فعال ، أو مسؤول مثل سبب أو عامل مسبب .

انظر تحت causative .

etiolation **1 ـ هَيَج (النّبَات)**
2 ـ شُحاب (الجِلد)

1 ـ ابيِضاضٌ أو شحوبُ وزوالُ اللون في النبات والناجم عن نقص في الكلوروفيل (اليخضور) عندما ينمو النبات في الظُلمة .

2 ـ العملية التي بها يكون الجلد شاحباً عندما يُحرم من ضوء الشمس .

etiologic **سَبَبيَّاتيّ**

متعلقٌ بالسَّببيَّات ، أو بأسباب المرض .

etiology **السَّبَبيَّات**

دراسة أو نظرية العوامل التي تسبب المرض وطريقة تقديمه أو دخوله لجسم العامل ، وسبب أو منشأ المرض أو الاضطراب .

إيتوبوزيد **etoposide**

مشتقٌ شبه تخليقي للبودوفيللوتوكسين يستخدمُ كمضاد للورم في معالجة سرطانة الخصى والرئة والمثانّة واللمفومة وابيضاض الدم النقوي الحاد وساركومة «يووينج» وساركومة «كابوزي» المترافقة مع الإيدز ؛ يعطى فموياً أو بالوريد

إيتوبرين **etoprine**

(دَواءٌ مُضادٌ للأورام)

إيتوكسادُرول (بَنْج) **etoxadrol**

مخدر تفارقي لم يعد يستعمل عند البشر بسبب آثاره الجانبية .

إيتوزولين (مُدِرٌ للبَول) **etozolin**

دواءُ مدرٌ للبول في العروة ، ولهُ خصائص شبيهة بتلك التي للفوروسيميد لكن بفترة أطول من التأثير ؛ يعطى فموياً .

إيترتينات **etretinate**

مشتقٌ ترتينيوني يستخدمُ في علاج الصُداف الوخيم العَصيِّ وغيره من الاضطرابات الجلدية العديدة ؛ يعطى فموياً .

بَضْعٌ خَثْلِيّ **etrotomy**

إيتريبتامِين **etryptamine**

(دواء مُنبهٌ وسامٌ للأعصاب)

دواء ذو أثر نفساني منبه وسام للأعصاب من زمرة التريبتامين الكيميائية .

eu-

1 ـ سابقة بمعنى سَوِيّ

2 ـ سابقة بمعنى حَسَن

3 ـ سابقة بمعنى حَقِيقِيّ

سابقة بمعنى حَسَنٌ ، سويٌ ، حقيقيٌ ، وهي عكس مصطلح خلل ، أو سوء .

رمز اليوروبيوم (ير؛ Eu) **Eu**

(=europium)

انظر تحت europium .

سَوِيُّ قِشْرِ الكُظر **euadrenal**

المصطلح الذي يصف الحالة الهرمونية للمريض عندما يكون إفراز هرمون قشر الكظر عنده طبيعياً بوجه عام .

سَبَبِيَّاتُ سوء الإطْبَاق **malocclusion etiology**

الفرع من علم تقويم الأسنان الذي يبحث في العوامل الخلقية والنمائية والمكتسبة المؤدية إلى سوء إطباق الأسنان .

الباثولوجيا السَّبَبِيَّة **etiopathology**

(= الإمْرَاض) **(=pathogenesis)**

عملية تطور الحالات المرضية أو المرض ، وخاصة الأحداث الخلوية والتفاعلات الخلوية أيضاً والآليات الإمراضية الأخرى التي تحدث خلال تطور المرض في جسم العائل .

إيتيُوبُرفيرين **etioporphyrin**

هو بُرفيرين تمتلك فيه كل حلقة بيرول سلسلة ميثيلية جانبية واحدة ، وسلسلة إيثيلية جانبية واحدة .

مُوَجَّهٌ للسَّبَب **etiotropic**

موَجَّهٌ ضد سبب أيِّ مرض .

إيتودولاك **etodolac**

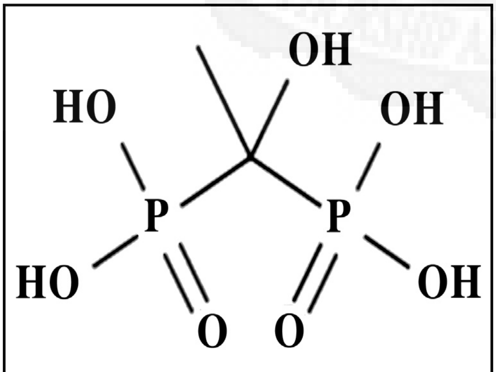
دواء غير ستيرويدي ، غير التهابي ، يُوصف كمسكن وكمضاد للالتهاب ، خاصة في علاج التهاب المفاصل ، يُعطى فموياً .

إيتوفينامات **etofenamate**

عاملُ مضادُ للإلتهاب غير ستيرويدي من صنف الفينامات .

إيتوميداتَ (دَواءٌ مُهَدِّئٌ مُنَوم) **etomidate**

دواءٌ مهدِّىءٌ منوِّمٌ ، يعطى في الوريد لتحريض التخدير والإبقاءُ عليه وكدواء مهدِّىء للمرضى المعتلين بشكل حرج .



Etidronic acid حمض الإتيدرونيك

جُرْثُمة ألاكتولية **Eubacterium alactolyticum**

نوعٌ يُعزَلُ من قَلح الأسنان والعَداوى المتنوعة والخَراجات .

الجُرثُمة العدسية **Eubacterium lentum**

نوعٌ يُعزلُ من العَداوى المختلفة ، بما في ذلك الجروح والخراجات بعد العمليات الجراحية ، ومن دم وغائط (براز) الإنسان .

انظر تحت eubacterium .

الجُرثُمة الليموسية **Eubacterium limosum**

نوعٌ يصطنعُ الڤيتامين B_{12} . وقد عُزِلَ من غائط الإنسان وحيوانات أخرى ، ومن عَداوى بشرية ومن الطين .

انظر تحت eubacterium .

عِلمُ الحَياةِ الصحيّة **eubiotics**

العلم الذي يدرس أنماط الحياة الصحية من مأكل ومشرب ومسكن وسلوك إنساني ، وعلاقات اجتماعية .

سَوائيَّة الاستِقلاب **eubolism**

كلمة عامة تصف الاستقلاب الطبيعي في الجسم .

يوكاين **eucaine**

(بَديلٌ لِلكوكاين في الطب البَيطري)

هي مادةٌ تشبهُ الكوكاين كثيراً في التأثير والتركيب ، لكنها أقل كبتاً للقلب ، كانت سابقاً تستخدم كمخدِّر موضعي ، تسمى أيضاً : بنزأمين .

يوكالِيبْتول **eucalyptol**

(دَواءٌ مُعقِّمٌ ومُنكِّهٌ وطارد للبلغم)

سائلٌ عديمُ اللون لهُ رائحة كافوريّة ومذاق مُبرِّد ولاذع ، يستخرجَ من زيت اليوكالبتوس ومن مصادر أخرى ، يستخدم كعامل منكِّه وكمقشِّع ، وكمعقم موضعي . يستخدَم في الطب البيطَري كمقشِّع ونشوق ، يسمى أيضاً : كاجبوتول ، وسينيول .

سَويُّ قِشْر الكظر **euadrenocortical**

المصطلح الذي يصف الحالة الهرمونية للمريض عندما يكون إفراز هرمون قشر الكظر عنده طبيعياً بوجه عام . يسمى أيضاً : (Euadrenal) .

سَوائيَّة القِشْرَة الكظريَّة **euadrenocorticism**

الحالَة السوية للإفراز من قشر الكظر ، وذلك للتمييز عن قصور وفرَط القشرة الكظرية .

أليلٌ مِثليّ **euallele (=homoallele)**

الأليلات المثلية ، وهي جينات تمتلك بدائل نوكليوتيدية متعددة في نفس الموقع ، تسمى أيضاً : (Homoallele) .

متعلق بالأليل المِثلِيّ **euallelic**

نسبة إلى الأليل المثلي (Euallele) .

سَويُّ التَوَعي **euangiotic**

يتمتع بإمداد وعائي غزير طبيعي .

حَقيقيّاتُ الزقاق **Euascomycetidae**

(صُنَيفٌ منَ الفطور الزقيَّة)

صُنَيفٌ منَ الفُطور الزِّقيَّة .

الجَراثيمُ الحَقيقيَّة **Eubacteriales**

(رُتبَةٌ كانت في تصنيفِ الجَراثيم)

هي في أنظمة التصنيف السابقة ، رتبةٌ من صف المتَفلِّقات (الجراثيم) ، التي تؤلف ما يسمى بالجراثيم الحقيقية ، أيّ إنها الجراثيم التي تمتلك سياطاً محيطيةً ؛ مقارنة مع الزَّوّافات (Pseudomomnadales) .

الجُرْثُمَة **Eubacterium**

(جِنسٌ مِنْ فصيلةِ البروبْيونيات)

جنسٌ من الجراثيم من فصيلة البروبيونيات ، المؤلفةُ من كائنات حيّة لاهوائية ، ولها شكل عيدان وهي لاتبَوغية وإيجابية ـ الجرام ، وتوجد كرمّامات في التراب والماء . وهذه الجراثيم قاطنة سويّة في الجلد وأجواف الإنسان وحيوانات أخرى ، وتسبب عَدوى في النسج الرخوة من حين لأخر ، منها الجرثمة الأكتولية ، والجرثمة العدسية ، والجرثمة الليموسية .

الشَّريطِيَّات **Eucestoda**
(=cestoda)

الشريطيَّات ، وهي نوع من الشريطيات تتألف من أعضاء نمطين من هذه المجموعة وتشمل الشريطيات القطعية التي تتطفل على البشر والحيوانات الداجنة .

سَوائيَّة حَمْض الهيدروكلوريك (في عصارة المعدة) **euchlorhydria**

وجود الكمية السوية من حمض الهيدروكلوريك (حمض كلور الماء) الحر في العُصارة المعدية .

سَوائيَّة الصَّفراء **eucholia**

الحالَة السوية للصفراء في جسم الإنسان .

متعلق بالكروماتين الحَقيقيّ **euchromatic**

متعلقٌ بالكروماتين الحقيقي في النواة ، وهو الحالة المتكثفة للكروماتين والنشط وراثياً .
انظر تحت euchromatin .

كروماتينٌ حقيقيّ **euchromatin**

الحالَة المتكثِّفة للكروماتين التي يتلوَّنُ فيها بسهولة ، ويكون نشيط وراثياً ، ويكون منفَّكُ جزئياً أوبالكامل ، وهو شكل الطور البينيّ للكروموسوم أو لمادة معظم أذرع الكروموسومات خلال الطور التالي .

سَوائيَّة رُؤيَةِ الألْوان **euchromatopsy**

الرؤية السوية للألوان بواسطة العين السليمة وكذلك الشبكية .

كروموسومي جَسَدِيّ **euchromosome**
(=autosome)

أي كروموسوم من غير الكروموسومات الجنسية . وتتواجد الكروموسومات الجسدية على شكل أزواج في الخلايا الجسدية وبشكل منفرد في الأعراس ، يسمى أيضاً : (Autosome) .
انظر تحت autosome .

سَوائيَّة الكيلوس **euchylia**

الحالَة السوية للكيلوس في الجسم .

يُوكاليبتوس **Eucalyptus**
(جِنْسُ شَجَرٍ مِنَ الآسِيَّات)

جنسٌ من الأشجار والشجيرات من فصيلة الآسيات ، التي تستوطن استراليا بشكل رئيسي . و (Eucalyptus globulus) ،هو الصمغ الأزرق ، مصدر زيت اليوكاليبتوس . وتُعرَفُ كل من (Eucalyptus calophylla) ، (Eucalyptus camaldulensis) ، (Eucalyptus rostrata) بأنها الصمغ الأحمر وتعطي المادة الطبية «الصمغ الأحمر» .

سَوائيَّة ثاني أكسيد الكَرْبون في الدَّم **eucapnia**

الحالَة التي يكون فيها توتّر ثاني أكسيد الكربون في الدم سويّاً .

سويُّ ثاني أكسيد الكربون في الدم **eucapnic**

متعلقٌ أويتميَّزُ بسوائية ثاني أكسيد الكربون في الدم .

حَقيقِيُّ النَّواة **eucaryon**

انظر تحت eukaryon .

حَقيقِيَّات النَّواة (مَمْلَكَة مِنَ الأحْياء) **Eucaryotae**

هي ، في بعض أنظمة التصنيف ، مملكةٌ افتراضيةٌ من الكائنات الحيّة التي يمكن أن تضمُ كل شيء باستثناء بدائيَّات النواة ، أي كل النباتاتَ والحيوانات وَالفطور والحيوانات الأوالي ومعظم الطحالب (ماعدا الطحالب الزرقاء الخضراء) ، التي تجمعُ كل الكائنات الحية التي تؤلف الخلايا حقيقيَّات النواة ، أي التي تملك نواةً حقيقيةً .

حَقيقِيُّ النَّواة **eucaryote**

انظر تحت eukaryote .

حَقيقِيُّ النَّواة **eucaryotic**

انظر تحت eukaryotic .

يُوكاترُوبين (دَواءٌ مُوَسِّعٌ للحَدَقَة) **eucatropine**

دواءٌ مضادٌ للفعل الكوليني يستخدم كموَسِّع للحدقة ، يطبَّقُ موضعياً على العين .

eudiemorrhysis **سَوائيَّةُ جَرَيانِ الدَم**

الجريان الطبيعي للدم في الشعيرات الدموية .

eudiometer **1 ـ مِقياسُ حَجْمِ الاحْتِراق**

2 ـ مِقياسُ نَقاوةِ الهَواء

أداةٌ تستخدمُ في اختبار نقاوة الهواء .

eudipsia **عَطَش**

العطَشُ المعتدل اعتيادياً .

euesthesia **سَوائيَّةُ الحِسّ**

حالة كون الحس طبيعياً .

Euflagellata **السَّوطِيَّاتُ الحَقيقيَّة**

الأسم السابق للسوائط (Mastigophora) .

euflavine **يوفلافين (دَواءٌ مُطهِرٌ لِلجلَد)**

(=acriflavine) **(= أكريفلافين)**

أكريفلافين ، وهو خليط يستخدم موضعياً على الجلد كمطهر ، وكذلك على الأغشية المخاطية .

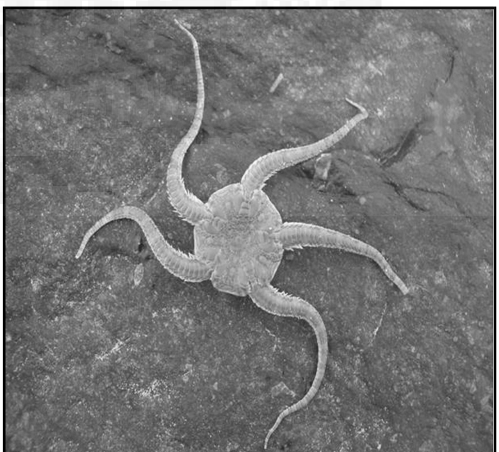
eugamy **سَوائيَّةُ الإعْراس**

اتِّحادٌ من الأعراس ، يحوي كل منها متمِّمَة (فردانية) تامَّة من الكروموسومات .

eugenetics **مَبْحَثُ تَحسينِ النَّسل**

(=eugenics)

الممارسات والسياسات ، من مثل اختيار الشريك أو التعقيم ، الهادفة إلى الإرتقاء بنوعية النسل البشري ؛ الممارسات والاستشارات الجينية المتعلقة بتجنب الأمراض والإعاقات الجينية ، تسمى أيضاً : (Eugenics) .



حقيقيات الجوف Eucoelomata

Eucoccidiida **الكرويَّاتُ الحقيقيَّة**

(رُتبَةُ طفيليَّاتٍ مِنْ صِنْفِ البَوائغ)

رتبة من الحيوانات الأوالي الطفيلية (تحت صف الأكريَّة ، صف البوائغ) توجد في الدم والخلايا الظهارية عند اللافقاريات والفقاريات ، ولها دورة حياة تتضمن نماءً جزئياً . وتندرجُ المراضاتُ البشرية ضمن رُتيبة الأيمريَّات والَبوائغ الدموية .

eucoelom **الجَوفُ العامّ**

(=coelom)

هو تجويف الجسم ، والذي يستمر خلال الحياة الجنينية ويتوضع بين الجنبة الجسدية (بالجنين) والجنبة الحشوية ، وهو داخل الجنيني وخارج الجنيني وداخل الجنين أيضاً ، ومن الجزء داخل الجنين يظهر التجاويف الأساسية بالجذع .

انظر تحت coelom .

Eucoelomata **حَقيقِيَّاتُ الجَوف**

(مَجْموعةٌ حيَوانيَّةٌ تضمُّ المفصليَّاتِ والرَخْويَّاتِ والحبَليَّات)

التقسيم الرئيسي لللافقاريات الراقية ، وتضمُ الرخويات والعَلَقيَّات ومفصليات الأرجل وقنفذيات الجلد والحبليات ، التي تمتلك جميعها فماً وشرجاً منفصلين ، وجوف عام حقيقي ، وجهاز دوراني جيدُ التطور . وهو يقسَم إلى سلسلتين ، ثنائيَّات الفم ومَسَمِّيَّات الفم .

eucoelomate **حَقيقيُّ الجَوف**

أيُّ فرد من حقيقيات الجوف .

eucolloid **غَرَوانِيٌّ حَقيقِيّ**

الغرواني الذي يتألفُ فيه كل جسَيِّم مبعثر من جزيئة كبيرة واحدة .

eucrasia **1 ـ حالَةُ الصحَّة**

2 ـ استِواءُ المِزاج

1 ـ حالَة الصحة ؛ التي فيها توازنٌ تامٌ بين العوامل المختلفة المكوِّنة للحالة الصحية .

2 ـ حالة فيها نقص التفاعلات الجسدية للأدوية المحقونة أو المبتلعة وكذلك البروتينات .

الحَنْديرَةُ الهَيفاء **Euglena gracilis**

جنس من الأوالي المسوطة وحيدة الخلية ، والتي تتواجد في المياه العذبة .

الحَنْديرَةُ الخَضْراء **Euglena viridis**

جنس من الأوالي المسوطة وحيدة الخلية .

الحَنْديريَّات **Euglenidae**

(فصيلة مِنَ الأوالِي السَوطِيَّة)

رتبةٌ من أشباه النباتات ، والحيوانات الأوالي السَوطيَّة (صنف السوائط النباتية) التي تمتلك ، عند وجودها نواقل لونيَّة خضراء ؛ واحدٌ أو اثنين من السيَّاط الناتئة من الإنغلاف الأمامي (ونادراً أكثر) ؛ وسَمَةٌ صغيرةٌ متوضعة أمامياً في الأشكال الملوَّنة . وتوجد هذه الكائنات الحية في الماء العذب عادةً ، مع أنَّ بعضها يعيشُ في الماء المالَح أوالمالح قليلاً ، والقليلُ منها طفيليّ . انظر تحت euglenoid movement .

حنديريُّ الشَكل **euglenoid**

متعلقٌ برتبة الحنديريَّات .
انظر تحت movement .

الحَنديراوات **Euglenoidina**

(رتبَة مِنَ الأوالِي السَوطِيَّة)

رُتْبَةٌ منَ الأوالي السَوطيَّة الخضراء .

جلوبولينٌ حقيقيّ **euglobulin**

أحد أصناف الجلوبولينات الذي يتميَّز بأنه غير ذواب في الماء لكنه ذواب في المحاليل الملحية .
انظر تحت globulin .

سَوائيَّةُ سُكَّر الدَّم **euglycemia**

أي أن مستوى جلوكوز الدم يكون ضمنَ المجال السوي ، والمنسب للوظيفة الحيوية لجسم الإنسان .

سَويُّ سُكَّر الدَّم **euglycemic**

متعلقٌ بـ ، أو يتميَّزُ بـ ، أو مساعدٌ على احداث سوائيَّة سكر الدم .

سَوائِيَّةُ الفك مَع شَوَهِ الأسْنَان **eugnathia**

شذوذ في التجويف الفموي يكون مقتصراً على الأسنان ودُعاماتها السنخية المباشرة ولايشمل الفكين ، واللذان يكونان بشكل سوي .

قرنْفول **Eugenia**

(جنْسُ نَباتاتٍ مِنَ الآسيَّات)

جنسٌ من الأشجار والشجيرات المدارية من فصيلة الآسيَّات .

اِخْتِصاصِيُّ تَحْسِينِ النَّسْل **eugenicist**

شخصٌ ضليعٌ في مبحث تحسين النسل .

مَبْحَثُ تَحْسِينِ النَّسْل **eugenics**

تحسينُ جمهرة ما عن طريق اختيار أفضل نماذجهم من أجل الإنسال .

مَبْحَثُ تَحْسِين النَّسْلِ الانْتِقائيّ **negative eugenics**

هو الذي يُعنَى بمنع التوالُد (إنجاب ، إنسال) من أفراد يمتلكون خلاَّل (جمعُ خَلَّة أي خاصيّة) سفلية أو غير مرغوب بها .

مَبْحَثُ تَحْسين النَّسْلِ التَّطْويريّ **positive eugenics**

هو الذي يُعنى بتحسين وتعزيز توالد أفراد يمتلكون خَلاَّل (جمعُ خَلَّة أي خاصيّة) فوقية أو مرغوبُ بها .

تحَسُّنُ النَّسْل الطَبيعيّ **eugenism**

الاقتناع بإمكانية تحسين النسل البشري من خلال الاستيلاد الانتقائي .

اِخْتِصاصِيُّ تَحْسين النَّسْل **eugenist**

انظر تحت eugenicist .

يوجينُول **eugenol**

(مُسكِّنٌ في طِبِ الأسْنَان)

مسكِّنٌ في طب الأسنان ، يستخرَجُ من زيت القرنفول (كبش القرنفل) أومن مصادر طبيعية أخرى ؛ يطبَّقُ موضعياً على تجاويف الأسنان ويستخدم أيضا كمكوِّن في المُحَضِّنات السنية ، يسمى أيضاً حمض اليوجينيك والليلجياكول .
انظر zinc oxide cement eugenol .

الحَنْديرة **Euglena**

(جنْسٌ مِنَ الأوالِي السَوطِيَّة)

جنس من الأوالي المسوطة وحيدة الخلية .

eukeratin **كيراتينٌ حَقيقيّ**

كيراتين حقيقيّ موجودٌ في الأظافر والشعر والريش والقرون .

eukinesia **سَوائيَّة الحَرَكة**

حالَةُ امتلاك نشاط أو وظيفة حركية خصوصيّين أو طبيعيّين ؛ بمعنًى أنه يمتلك حرَكة طبيعيةَ أوخصوصية له مميّزة .

eukinesis **سَوائيَّة الحَرَكة**

يمتلك حركة طبيعية أوخصوصية له مميّزة .

انظر تحت eukinesia .

eukinetic **سَويُّ الحَرَكة**

متعلق بـ أو يتميَّزُ بالحركة السوية .

eulachon **اليَلْقون (نوعٌ منَ الأسْماك)**

(=candle fish)

نوع من الأسماك التي تتواجد في المناطق الساحلية من المحيط الهادئ المقابلة لأمريكا الشمالية . تسمى أيضاً السمكة الشمعة (Candle fish) .

eulaminate **سَويُّ الطَبَقات**

يمتلكُ العدد الطبيعي من الطبقات (الصفائح) ، كما هو الحال في مناطق معينة من القشرة المخيَة .

Eulenburg's disease **داء « أولِنبورغ»**

[داء منسوب للطبيب ألبرت أولنبورغ (Albert Eulenburg) ، وهو طبيب أعصاب ألماني ، عاش ما بين (1917-1840)] ، وهو التشنّج العضليّ التوتري الخلقي .

eumenorrhea **سَوائيَّة الإحاضَة**

حَيْض سويّ سواء في كمية الدم أو في عدد الأيام .

Eumetazoa **التَّوالِي الحَقيقيَّة**

قسم من المملكة الحيوانية يتضمن كافة الشعب التي تعلو الإسفنجيات . وتشمل الحيوانات التي تحتوي أجسامها على أنسجة أو أعضاء .

eumetria **سَوائيَّة القِياس**

حالَة سوية للدُفعة العصبية ، بحيث تصل الحركة الإرادية إلىَ الهدف المَطلوب تماماً ؛ والمجالُ المناسب للحركة .

eugnathic **سَويُّ الفكّيْن**

يتصف بـ ، أو متعلقٌ بـ أو يتميَّزُ بسوائيَّة الفك مع تشوه الأسنان .

eugnosia **سوائيَّة الإدْراك**

القدرةُ على تمييِّز وتخليق تنبيهات حسيَّة في إدراك طبيعي ما .

eugnostic **سَويُّ الإدْراك**

متعلقٌ بسوائيَّة الإدراك .

eugonic **حَسَنُ النُّمُوّ**

الذي ينمو بشكل وافر ؛ يقالُ عن المستنبتات الجرثومية ، بخاصة عن نوع المتَفَطرة ، التي تنمو بشدة على وسط الزرع .

euhydration **سَوائيَّة الإماهَة**

حالَةٌ سويةٌ لمحتوى الماء في الجسم ؛ بمعنى غيابُ الإماهة أوالتجفاف النسبيين أو المطلقيّن .

eukaryon **حَقيقِيُّ النَّواة**

1 ـ نواةٌ عاليةُ التنظيم مرتبطةٌ بغشاء نووي ، وهي صفة مميِّزة لخلايا الكائنات الحيةً الراقية . على عكس بدائيات النواة .

2 ـ انظر تحت eukaryote .

eukaryosis **حَقيقِيَّة التَنَوّي**

حالَةُ امتلاك نواة حقيقية ، وتكون المادة النووية محاطَةً بغشَاء ، وتحوي الهيولى عضيَّات ؛ وهي عموماً صفةٌ مميِّزةٌ لكل الأنماط الخلويَّة باستثناء الجراثيم ، على عكس بَدائيَّةُ النواة .

eukaryote **حَقيقِيُّ النَّواة**

كائن حي يمتلك خلية له نواة حقيقية واحدة محاطة بغشاء نووي ، داخله تتوضّع الكروموسومات ، ويتحد مع البروتينات ويبدأ الانقسام الفتيلي ، وتحتوي أيضاً حقيقيات النواة على أحياز (عضيات) محددة بالغشاء ، بداخلها الوظائف الخلوية تؤدي كل خلايا الحيوانات والنباتات العليا والأوالي والفطريات حقيقيات النواة .

انظر تحت eukaryon .

eukaryotic **حَقيقِيُّ النَّواة**

متعلقٌ بحقيقيّ النواة أو بحقيقية التنَّوِّي .

خَصِيّ (ج: خِصْيان) **eunuch**

رجل أو صبيّ مجرَّد من الخصى أو الأعضاء التناسلية الخارجية ، ويطلق بشكل خاص على ذلك الذي يُخْصى قبل البلوغ بحيث تخفقُ الصفات الجنسية الذكرية الثانوية المميَّزة بالتطور .

خِصاء **eunuchism**

1 ـ الحالة التي يكون فيها مخصياً .

انظر تحت eunuch .

انظر تحت eunhoism .

خِصاءٌ نُخامي **pituitary eunuchism**

تَنامي تناسلي معيب أو وظيفة تناسلية معيبة أو كلاهما معاً بسبب الإفراز غير الملائم لموجهات الغدد التناسلية النخامية .

شَبيهُ الخِصيّ **eunuchoid**

1 ـ يشبهُ أو لَهُ صفات الخصيّ .

2 ـ ذكر يعاني مَن قَصور الغدد التناسلية مع قصور في الخصائص الجنسية الثانوية .

1 ـ شِبْهُ الخِصاء (عند الذكور) **eunuchoidism**
2 ـ قُصورُ الغُدَدِ التَناسُلِيَّة (عند الإناث)

حالة من قصور القندية (الغدد التناسلية) عند الذكر ، مع عَوز في الخصى أو بالمفرزات الخصوية وبالصفات الجنسية الثانوية .

قُصورُ الغُدَد التَّناسُلِيَّة الأُنْثَوِيَّة **female eunuchoidism**

نمط منَ قصور الغدد التناسلية عند الإناث يخفقُ فيه المبيضان بوظيفة البلوغ ، مما يؤدي إلى غيابَ الصفات الجنسية الثانويَة مع وجود أعضاء جنسية طفلية ونمو مفرط بالعظام الطويلة .

شِبْهُ الخِصاء مَعَ فَرْط مُوَجِّهَة الغُدَد التَّناسُلِيَّة **hypergonadotropic eunuchoidism**

حالاتُ ناجمةٌ عن عوزَ الأندروجين والتي تترافَقُ بمستويات مرتفعة من موجهات الغدد التناسلية .

انظر تحت hypergonadotropic hypogonadism .

طِبُّ تَقويم العِظام؛ تَجْبيرٌ إسْوائِيّ **eumorphics**

فرع من الطب يبحث في المحافظة على الحالة الطبيعية للعظام أو إعادتها إلى حالتها الطبيعية .

سَوائِيَّةُ الشَّكل (في الخلية) **eumorphism**

تثبيتُ الشكل السويّ لأيٍّ خلية .

الفُطريّاتُ الحَقيقِيَّة (قِسمٌ مِنَ الفُطريَّات) **Eumycetes**

انظر تحت Eumycota .

وَرَمٌ فُطريٌّ بالفُطور الحَقيقِيَّة **eumycetoma**

ورم فطري بالفطور الحقيقية .

انظر تحت eumycotic mycetoma .

الحَيَوانات الفُطرِيَّة الحَقيقِيَّة **Eumycetozoea**

أشكال حيوانية مجهرية ، تعرف باسمها الشائع «الحيوانات اللزجة» ، تتكون من كتلة غير منتظمة شبه سائلة من الجبلة الخلوية ؛ ورغم أنها تصنف على أنها صنف من عمارة الجواذر ، إلا أن بعض أشكالها تشبه كثيراً بعض أنواع الفطريات الكاذبة ، وتصنف أحياناً على أنها من الفطريات المختلطة ، أو الفطريات اللزجة .

الفُطريّاتُ الحَقيقِيَّة **Eumycophyta (=Eumycota)**

قسم من الفطريات الحقيقية المتميزة عن الفطريات المختلطة ، تسمى أيضاً : (Eumycota) .

الفُطريّاتُ الحَقيقِيَّة **Eumycota**

الفطريَّاتُ الحقيقية ، هي شُعبة في بعض أنظمة التصنيف ، تتألف من فطور يكون طَورُها النَمائيّ غيرَ متحرك لكن قد تكون خلاياها التوالدية متحركة . وتشمُل الشُعَيّبات المجتمعة تحت الفطريات الحقيقية كل من الفطريَّات الزقية والقاعدية النبُّوتية والمقترنة .

سَوائِيَّةُ العَقل **eunoia**

مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى حالة السلامة العقلية .

سَوائيَّةُ الهَضْم **eupepsia**

يطلق للتعبير عن الهضم الجيد ؛ بخاصةً وجودُ كمية سوية من الببسين في العُصارة المعدية . مقارنةً مع عُسرُ الهضم .

سَوائيَّةُ الهَضْم **eupepsy**

انظر تحت eupepsia .

سَويُّ الهَضْم **eupeptic**

متعلق بـ ، أو يتميَّزُ بـ ، أو يعزِّزُ سوائيَّةَ الهضم .

سَوائيَّةُ التَّمعُّج **euperistalsis**

تَمعُّج سوي أو غير مؤلم .

سَوائيَّةُ البَلْع **euphagia**

الطريقة السليمة والاعتيادية في البلع ، والتي تؤدي إلى هضم سليم ومريح .

تَحْسينُ النَّمطِ المَظْهَريّ **euphenics**

علم إحداث تطوّرات بيولوجية على البشر بعد الولادة لتحسين المظهر .

الفَرْبيُون **Euphorbia**

(جِنْسُ نباتٍ مِنَ الفصيلةِ الفربيونية)

الفَرْبيون ، جنس كبير من الأشجار والشجيرات والأعشاب من الفصيلة الفربيونية التي تكون عُصارتها مُقيِّئة ومُسْهلة وسامة في بعض الأنواع .

1 ـ شَمَق **euphoretic**

2 ـ شَمَقيّ

3 ـ مُشْمِق

1 ـ يسببُ الشَّمَق ، وهو شعور مبالَغ فيه بحالَة عقلية وفيزيائية (جسدية) جيدة ، وبخاصةً عندما لايكون ذلك مبرَّراً بواقعٍ ظاهرٍ .

انظر تحت euphoria .

2 ـ عامل يحدث الشمق .

شَمَق **euphoria**

(الشَّمَق: النَّشاط ومَرَحُ الجنون)

شعور مبالَغ فيه بحالَة عقلية وفيزيائية (جسدية) جيدة ، وبخاصةً عندما لايكون ذلك مبرَّراً بواقعٍ ظَّاهر . وقد يتحرَّضُ الشَّمَق بأدوية مثل الأفيونات والكحول والأمفيتامينات وهو أيضاً مَلْمَح للهوَس .

شِبْهُ الخِصاء مَعَ قُصُور مُوَجِّهَةِ الغُدَدِ التَّناسُلِيَّة **hypogonadotropic eunuchoidism**

حالة من قصور موجهة الغدد التناسلية من حيث الإفراز أو التركيب سواء في الهرمون الملوتن أو الهرمون المنبه للجريبات أو كلاهما ، بسبب عوز إفراز الهرمون المفرز لموجهة الغدد التناسلية ، كما في متلازمة كالمان .

انظر تحت hypogonadism .

شِبْهُ الخِصاء النُّخَاميّ **pituitary eunuchoidism**

حالة من شبه بسبب مركزي في الغد النخامية مما ينتج عن نقص في إفراز المهرمونات الموجهة للغدد التناسلية وما يترتب عليه من خصاء جزئي .

1 ـ سَوائيَّةُ الشَّمّ **euosmia**

2 ـ طِيْبُ الرَّائِحَة

1 ـ الحالة السوية لحاسَّة الشَّم .

2 ـ رائحة طيبة محببة للنفس .

سَوائيَّةُ البَنْكِرْياس **eupancreatism**

حالَة سوية لوظيفة البنكرياس سواء من ناحية الإفراز الهرموني أو الوظيفة الحيوية بالجسم .

مِقياسُ حُسْنِ التَّكْييف **eupatheoscope**

جهاز يستخدم للدراسة درجات الحرارة التي يمكن تحملها بشكل حسن من البشر .

يُوباتورين (جوهَرٌ مُقيء) **eupatorin**

جليكوزيد ذو طعم مر ؛ وهو عبارة عن مركب يشبه الراتين كان يستخدم في السابق كمقو ومقشع .

الغافِثِيَّة **Eupatorium**

(جِنْسُ نباتٍ مِنَ الفصيلةِ المركَّبَة)

جنس من النباتات المُزهرة ـ المركَّبة (الفصيلة المُركَّبة) . ومنها (Eupatorium ayapana) شُجيرة برازيلية تستخدم أوراقها طبياً . و (Eupatorium rugosum) ، هو الجذمور الأفعواني الأبيض الذي يحوي التريميتول الأساسي السام ويسبب حدوث الإرتعاشات عند الماشية والنعاج .

سَوِيُّ الصيغَةِ الكروموسومية **euploid**

1 ـ امتلاكُ مجموعة أو مجموعات متوازنة من الكروموسومات ، بأيِّ عدد كان .

2 ـ شخص أو خلية لها مجموعة متوازنة أو مجموعات من الكروموسومات بأي عدد ، والتي تتضاعف بشكل منضبط في العدد الفرداني .

سَوائِيَّةُ الصيغَةِ الكروموسومية **euploidy**

حالة كون الخلية سوية الصيغة الكروموسومية .

سَوائِيَّةُ التَّنَفُّس **eupnea**

حالة من التَّنَفُّس السهل أو السويّ .

سَوِيُّ التَّنَفُّس **eupneic**

متعلق بـ أو يتميَّزُ بسوائيَّة التنفس .

سَوِيُّ الأداء **eupractic**

متعلق بـ ، أو يتميَّزُ بـ ، أو يعزِّزُ سوائيَّة الأداء سوى حركي أو سلوكي .

سَوائِيَّةُ الأداء **eupraxia**

سلامَةُ توليد الحركات المكتسبَّة الماهرة .

سَوائِيَّةُ الأداء **eupraxic**

1 ـ مَعْنِيّ بإنجاز وظيفة ما بشكل المناسب .

2 ـ انظر تحت eupractic .

يُوبروسين **euprocin**

(بَنْجٌ مَوضعِيّ)

مركب على شكل اليوبروسين هيدروكلوريد (Euprocin hydrochloride) ، وهو أحد مشتقات الكينين ، يستعمل كمسكن موضعي للألم .

اليَبْريق (جِنسٌ مِنَ السُّوس) **Euproctis**

نوع من العث ينتشر في أوروبا .

اليَبْرِيقُ العَسْجَدِيّ **Euproctis chrysorrhoea**

نوع من العث ينتشر في أوروبا ، ويسمى أيضاً : عث الذيل البني ، والذي يسبب التهاب الجلد بعث الذيل البني .

سَوِيُّ النَّواة **eupyrene**

امتلاكُ نواة سوية أو مادة كروماتينية سوية ؛ وذلك يُقالُ عن نطاف معينة .

1 ـ شَمِق **euphoriant**

2 ـ شَمَقِيّ

3 ـ مُشْمِق

انظر تحت euphoretic .

شَمِق **euphoric**

متميِّز بالشمَق ، يسمى أيضاً شمَقيّ .

انظر تحت euphoria .

مُشْمِق **euphorigenic**

انظر تحت euphoriant .

مُشْمِق **euphoristic**

انظر تحت euphoriant .

سُهولَةُ الرُّؤيَة **euphoropsia**

حالة من سلامة الرؤية بالعينين ، تسمى أيضاً : (Euphoropia) .

اليفْرَق **Euphractus**

(حيَوانٌ مِنْ جنس المدرَّع)

سَوِيُّ الوَظائِف **euphysiologic**

حالة سلامة الوظائف الفيزيولوجية بالجسم .

سَوائِيَّةُ التَّنَسُّج **euplasia**

أي أن العضو يُصبحُ متعضيّاً بسرعة وسهولة ؛ ومتلائم مع تشكُّل أيِّ نسيجٍ ، كما في تطوِّر الجنين والتئام الجروح .

سَوِيُّ التَّنَسُّج **euplastic**

أي أن العضو يُصبحُ متعضيّاً بسرعة وسهولة ؛ ومتلائم مع تشكُّل أيِّ نسيجٍ ، كما في تطوِّر الجنين والتئام الجروح .



اليفرق (حيوان من جنس المدرع) Euphractus

العَوفَنَةُ السَّاعِيَة **Eurotium repens**

أحد أنواع العوفنة ، وهي نوع من الفطريات يعتبر هو الحالة الجنسية للرشاشية ، ويتواجد كعفن على الخبز ، وعادة ما يصيب رئة الإنسان .

سابقة بمعنى واسِع؛ عَرِيض **eury-**

سابقة تضاف بمعنى واسع ، عريض .

عَرِيضُ الرَّأس **eurycephalic**

يطلق على الشخص عريضُ الرأس (صَعل أو قصيرُ الرأس أو قصير القحف) .

عَرِيضُ الرَّأس **eurycephalous**

ذو رأس عريض بصورة غير اعتيادية ، وهو مصطلح يطلق أحياناً على الرأس القصير (Brachycephalic head) .

عَرِيضُ القِحْف **eurycranial**

شخص يمتلك نسبياً رأس قصير مع منسب قحفي (80 إلى 84.9) .

عَرِيضُ الفَكّ **eurygnathic**

متعلق بـ أو يتميَّزُ بأنه عريض الفكّ .

عَرَاضَةُ الفَكّ **eurygnathism**

حالَةُ امتلاك الشخص أو الكائن الحي لفكٍّ عريض .

مُسْتَدِيرُ الفَخِذ **eurymeric**

شخص عظم الفخذ عنده عريض ، ويتراوح منسب تفلطح الفخذ عنده بين (85-100) .

العُرَيْضَى (نقطة تشريحية في العظم الجداري) **euryon**

النقطة على العظام الجدارية اليُمنى واليُسرى التي تعدُّ علامةً للقطر المستعرض الأكبر للجمجمة أوللرأس .

1 ـ اتساعُ العَيْنَيْن
2 ـ اتساعُ ما بَيْنَ العَيْنَيْن **euryopia**

اتساع فتحة العينين بصورة غير طبيعية ، أو اتساع المسافة ما بين العينين .

وَسِيعُ التَغْذِي **euryphagic**

يستعمل طيفاً واسعاً من أنماط وأنواع التغذية .

حُمَّى خَفِيفَة **eupyrexia**

حُمَّى خفيفة في المرحلة الباكرة من أيّ عَدوى ، وهي متعلقة بمحاولة جزء من جسم الفرد مُقاوَمَة العَدوى بعنفٍ ، وفيً سبيل ذلك يقوم بإفراز مَواد معينة تَعمل على رفع حرارة الجسم .

سَوِيُّ النَّوَاة **eupyrous (=eupyrene)**

انظر تحت eupyrene .

1 ـ اتساقُ النُّمُوّ
2 ـ انتِظامُ النَّبْض **eurhythmia**

علاقات متناسقة في نمو جسم أوعضو .

نَخْرُ الأَسْنَان **eurodontia**

حالة إصابة الأسنان بالنخر .

اليوروبِّيُوم (العُنْصُرُ الثالِث والسِّتُّون) **europium**

عنصر نادر ، عدده الذري 63 ، ووزنه الذري 151.965 ، ورمزه Eu .

العَوفَنِيَّات (فصيلة مِنَ الفطريَّات) **Eurotiaceae**

من عائلة الفطريات من رتبة العوفنات ، تحتوي على مرحلة جنسية كاملة من أنواع معينة من الرشاشية والمكنسية .

العَوفَنات (رُتبَة مِنَ الفطريَّات) **Eurotiales**

هي «في بعض أنظمة التصنيف» رتبة من الفطريات التامّة الرمِّية بشكلٍ رئيسي من شعيّبة الفطريات الزِّقِّيَّة ، اَلتي تكونُ فيها الزقاق أحادية الغلاف مرتبة بشكل لامتناظر ضمن العُلَيّبة المُستغلفة البدائيَّة ؛ وهي تضمُّ فصيلة العوفنيَّات ، التي لها ممراضات عند الإنسان .

العَوفَنَة (جِنْسُ فطورٍ مِن العَوفَنِيَّات) **Eurotium**

جنس من الفطريات أو العفن من عائلة العوفنات ، أنواع منها كثيرة تمتلك مرحلة جنسية كاملة من الرشاشية .

العَوفَنَةُ الخَبِيثَة **Eurotium malignum**

أحد أنواع العوفنة ، وهي نوع من الفطريات يعتبر هو الحالة الجنسية للرشاشية .

سَوائيَّة الشَّهيَّة **eusitia**

أي أنه يمتلك شَّهيَّة طبيعية .

سَوائِية الأحْشاء **eusplanchnia**

حالَة سوية للأعضاء الداخلية (الأحشاء) في الجسم .

سَوائيَّة الطِحال **eusplenia**

طُحال بوظيفة سوية .

نفيريّ **eustachian**

تسمية منسوبة لـ «بَرتولوميو أوستاشكيو» *(Bartomomme Eustachio)* ، اختصاصيُّ التشريح الإيطالي الذي عاشَ بين *(1524-1574)* ، مثل عضلة أو نفير أو صمام «يوستاكيوس» .

التِهابُ النَّفير **eustachitis**

التهابُ النفير في الأذن .

النَّفير **eustachium**

انظر تحت eustachian tube .

سَوائيَّة القوَّة **eusthenia**

حالَةُ القوة والنشاط السويين .

سَوائيَّة البَول **eusthenuria**

حالة سوية للبول فيما يتعلق بالأسمولالية .

المُسطَّنَة **Eustrongylus**

(جِنْسٌ مِنَ الديدان المدَوَّرة)

تسمى أيضاً : المُنْتَبِجَة (جنس من الديدان المِسْودات) ، من فصيلة المنتجات .

سَوائيَّة الانقِباض **eusystole**

حالَة سوية لانقباض القلب .

سَويُّ الانقِباض **eusystolic**

متعلق بـ أو يتميَّزُ بسوائيَّة الانقباض ، وغالباً ما يطلق على قلوصية القلبَ .

العُطموس **Eutamias**

(جِنْسٌ مِنَ السّنجابيّات)

جنس من قوارض أمريكا الشمالية ، والعُطموس الغربي (الصيدناني : سنجاب أمريكي صغير مخطط) ، وهو الذي يمكنه إيواء البرغوث المُعدي للطاعون كما تبين أنه في بعض الأحيان يصابُ بعَدوى الطاعون .

وَسيعُ التَكيُّفِ للسُّطوع **euryphotic**

قادر على تحمل درجات مختلفة من سطوع الضوء ، وكذلك قادر على التكيف على الرؤية في درجات مختلفة من انبعاثات الضوء .

دَعْداع **eurysomatic**

(قصير القامة عريض الجسم)

أي أنه كائن حي أو شخص قصير القامة عريض الجسم .

عَريضات الأبْواغ **Eurysporina**

(رُتبَة مِنَ الحَيَوانات الأوالِي البَوائغ)

وسيعُ الحرارة **eurythermal**

قادر على النمو في مجال واسع من الحرارة ، يقالُ عن الجراثيم القادرة عَلى النَّمو الجيد بين درجة الحرارة (28 و 50) مئوية وأعلى .

وَسيعُ الحَرارَة **eurythermic**

انظر تحت eurythermal .

وَسيعُ المَعاش **eurytopic**

قادر على التكيف مع أنماط بيئية متعددة ، أي أنه واسع التوزع بالنسبة للأنماط البيئية والمعايشة .

أريتريما **Eurytrema**

جنس من المثقوبات ، يوجدُ في القنوات البنكرياسية عند الأغنام والماشية ؛ يصابُ الإنسان به أحياناً عند تناوله أكباداً غير مطهية بشكل جيد من حيوانات أخرى .

العقَيرباء **Euscorpius**

(جِنْسٌ مِنَ العَقارب)

نوع من العقارب اسمه الشائع عقرب الخشب الصغير .

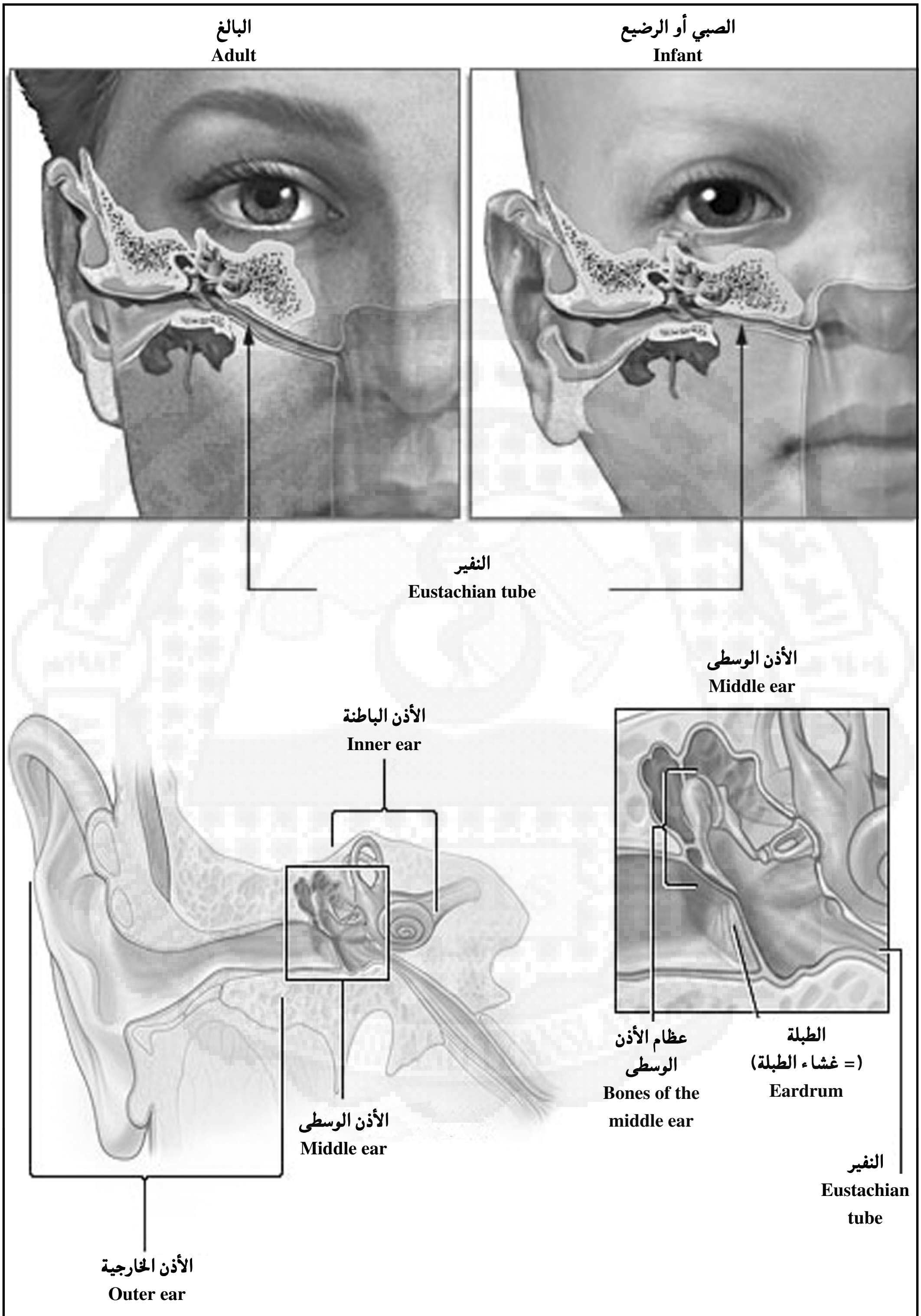
العُقَيرباءُ الإيطاليَّة **Euscorpius italicus**

نوع من العقارب اسمه الشائع عقرب الخشب الصغير ، وهو أسود اللون .

الدُّلَيفاء **Eusimulium**

(جِنسٌ مِنَ الحَشَرات)

جنس من الذباب من فصيلة الذَّلفاوات ، التي لها أنواع متعددة منها : أثوياء (جمع ثويّ أو مضيف) شائعة لكلابيَّة الذنب الملتوية ، وهي الطفيلي الخيطيّ الدافيء عند الإنسان .



Eustachian نفيري

euthermic — **1 ـ سَويُّ دَرجَةِ الحَرارة**
2 ـ بَاعِثُ الدفء
يتميَّزُ بدرجة حرارة مناسبة ؛ مما يبعَثُ الدِّفء .

euthymia — **1 ـ سَوائِيَّة المِزاج**
2 ـ سَوائِيَّة التَّوتة
حالَة من السُّكون العقليّ والرفاهية والإحساس بالسعادة ؛ أي أنه غير مكبوت ولا مهووس .

euthymism — **1 ـ سَوائِيَّة المِزاج**
2 ـ سَوائِيَّة التَّوتة
حالَة سوية لنشاط التُّوتة .

Euthyneura — **العَيثنُور**
(جِنسٌ مِن الرَّخويّات)
طائفَــةٌ من بطنيــات الأقــدام ، التي تضم الحَلَزونات والبَّزَاقات العريانة الموجودة بشكل رئيسي في الماء العذب أو تستوطنُ الأرض ؛ وتكون أنواع عديدة منهَا أثوياء (جمعُ ثَويّ أي مضيف) أولية أومباشرة للمثقوبات ولغيرها من المراضات ، وهي تضم رتبة الرئويّات (رتبة من الرَخــويــات تتنفس بوســاطة كــيس رئويّ الشكل) .

euthyphoria — **سَوائِيَّة التَّآزي**
(وضع العينين عمودياً أثناء النظر للأمام)
وضعية العينين بشكل عمودي أثناء النظر للأمام للوصول إلى حالة سوائية التآزي .

euthyroid — **سَويُّ الدَّرقِيَّة**
يتميَّزُ بسَوائيَّة الدرقية .
انظر تحت euthyroidism .

euthyroidism — **سَوائِيَّة الدَّرقِيَّة**
الحالَة عندما تكون وظيفة الغدة الدرقية سوية ، أي على عكس فرط الدرقية أو قصور الدرقية .

euthyscope — **مِنْظارُ تقويم البَصَر**
منظار عين معدل ، لم يعد استعماله شائعاً في الوقت الحــاضــر ، يتم تسليط ضــوء ســاطع بواسطته يؤدي إلى انبهار موضع التثبيت خارج المركزي فيما تتم تغطية النقرة الحقيقية بواسطة قرص معتم ، وهو يستعمل في حالات تقويم الغمش .

eutectic — **سَهْلُ الانصِهار**
1 ـ سـهـلُ الانصـهـار ، ويسـتـخـدم بشكـل نوعي لأيِّ مـزيج ينصَـهـرُ عند درجـة حـرارة منخـفـضـة أكـثـر من تلك الخـاصـة بأيٍّ من مكوِّناته .
2 ـ محلول أو خليط مكون من مكونين لهما درجة انصهار منخفضة ، والتي يمكن الحصول عليـهــا ، وذلك حــسب النسب بين تلك المكونين .
3 ـ يتعلق بـ ، أو ينسب إلى المحلول ، أو إلى أقل درجة حرارة يحدث عندها الانصهار .

eutelolecithal — **وَفيرَة المحّ القطبيّ**
امتلاكُ كمية كبيرة من مُحّ البيضة (الهيولى الثانوية) زيادةً على الجَبلة الخلوية ؛ يُقالُ ذلك عن بيوض الطيور والعديد من الزواحف ، وذلك مقارنَة بقليلة المحّ وطرفيَّةُ المحّ .

euthanasia — **قَتلُ المَرْحَمَة**
(تيسير الموت في الأمراض
التي لا يرجى شفاؤها) — **(=mercy killing)**
1 ـ الموت السهل ، أو عديم الألم .
2 ـ القتل الرحيم : الوصول بالمريض إلى نهاية الحياة ، وخاصة إذا كان يعاني من مرض مؤلم أو ليس أمل في شفائه .
انظر تحت mercy killing .

passive euthanasia — **قَتْلُ المَرْحَمَة اللاَّفاعل**
قتل المرحمة المتمثّل التسبب بالوفاة عن طريق إيقاف الدواء .

euthenic — **مُحَسِّنُ النَّسْل بيئيّاً**
يتـمـتـع بتـوفـيـر العـوامل التي تكفل تحـسين النسل .

euthenics — **التَحسِينُ البيئيُّ للنَّسْل**
العلم الخـاص بالبـحـث عن أفـضل الظروف البـيـئـيـة والمعـاشـيـة لحـياة والنبـات والحـيـوان والإنسان وتحسين نسل الأنواع .

eutherapeutic — **عِلاجٌ ناجع**
التمتعُ بخصائص علاجية جيدة .

بالنتروجين اللاعضوي وبمركبات الفسفات الموجودة في السماد وبشكل مفرط .

سَوائِيَّة الحَجْم **euvolia**

مُحتوى أوحجمُ ماء سويٍّ في حيِّز معيَّن من الجسم ، مثل سَوائيَّة الحجم خارجَ الخليَّة ، بالمقارنة مع سَوائيَّة حَجم الدم .

يُوزانثون (كيمياء) **euxanthon**

مركب كيميائي ، له استخدامات عديدة في حياتنا اليومية .

مُفرِغ **evacuant**

1 ـ تفريغُ ، الذي يُفرِغُ .

2 ـ مسهل : عامل يسبب تفريغ المعى ، مثل : عن طريق زيادة الكتلة أو تنبيه الفعل التمعجي .

3 ـ علاج معين والذي يعمل على تفريغ عضو ما ، مثل المقيؤ والمسهل ومدر للبول .

يُفرِغ **evacuate**

يقوم بعملية التفريغ (Eevacuation) .

انظر تحت evacuation .

تفريغ **evacuation**

عملية تفريغُ عضو معين من محتوياته ، مثل ما يحدث في الأمعاء أو في المثانة .

مُفرِغ **evacuator**

جهاز يستعمل لشفط وإفراغ السوائل والفضلات السائلة أثناء العمل الجراحي ، وهي جهيزة لإزالة السوائل أو الجسيمات الصغيرة من تجويف الجسم أو من حاوية ، وغالباً ما يطبق على المثانة والمعي .

مُفْرِغٌ جراحيّ **surgical evacuator**

جهاز يستعمل لشفط وإفراغ السوائل والفضلات السائلة أثناء العمل الجراحي .

اندلاق (بروز للخارج) **evagination**

اندلاقُ طبقة أوجزء ما .

الحُوَيصلَةُ البَصَرِيَّة **optic evagination**

(=optic vesicle)

الحوَيصلة البصرية هي إنزلاق ينشأ على جانبي الدماغ المقدم للجنين البدئي ومنهم يظهر الأجزاء المسؤولة عن إدراك الألوان في الجسم .

وِلادَة سَهْلَة **eutocia**

ولادة طبيعية أوسهلة .

سَوِيُّ التَّوَضُّع **eutopic**

متَّوَضع بشكل طبيعيّ ؛ وينشأُ ذلك عن نسيج أو موضع سويٍّ ، مقارنة بالمُتنبذ .

الصُّسَيفِسَة (جِنسٌ مِنَ البَقيَّات) **Eutriatoma**

جنس من البقِّيَّات الرَضوفيّة ، التي يوجد منها نوع ينقُلُ داء «شاغاس» (Chagas' disease) .

الخَطيماء (جِنسٌ مِنَ السُّوس) **Eutrombicula**

جُنَيْس من جنس السُّوس «الخُطَيماء» (Trombicula) ، والّتي تسبب يرقاته التهاب الجلد التهيجي في عدد من الفقاريات .

الخُطَيماءُ المُهَيِّجَة **Eutrombicula alfreddugesi**

(=Trombicula irritans)

نوعُ شكلَهُ اليرَقيّ هو القُذَذ (البرغوث) الشائع في الولايات المتحدة ، الذي يسببُ التهاب الجلد (داء الخطماوات) عند العديد من أنواع الطيور والثدييات ، بما فيها الإنسان .

الخُطَيماءُ البَهِيَّة **Eutrombicula splendens**

نوع تسببُ قذَّانه (جمعُ قُذَذ) داء الخطماوات عند الإنسانَ وغيرَه من الحيوانات في الولايات المتحدة الجنوبية الشرقية .

حُسنُ التَّغذِيَة **eutrophia**

حالَةُ التغذية السوية (الجيدة) ، والتي تؤدي بدورها إلى حالة صحية سوية .

حَسَنُ التَّغذِيَة **eutrophic**

متعلق بـ ، أويتميَّزُ بـ ، أومساعدُ على التوصل إلى التغذية الجيدة .

تتريف **eutrophication**

(نمو مفرط لأحد العضويات على حساب عضويات أخرى)

تحسينُ أو تعزيز نُمو مفرط لأيِّ كائن حيّ على حساب كائنات حيّة أخرى ضمن المَباءَة (الوحدةَ الايكولوجية الأساسية) ذاتها عن طريق تزويد الأول بإفراط بالمغذيات ؛ كماهو الحال عند تنبيه النمو المفرط للنباتات والطحالب في المياه الطبيعية بتزويدها

السـرة ، وتصبح مـغطاه فـقط بغـشـاء شـفـاف يتكون من السلي والصفاق .

انْدحاقٌ حَشَوِيٌّ visceral eventration

بَروز أحد الأحْشاء من جدار البطن .

eversion **انقِلابٌ للخارج**

انقـلابُ الداخل للخارج ، يسمى أيضاً : شَتْر خارجي ، ويَحدث في الجفن وباطن القـدم . انظر تحت ectropion .

evert **يَقلِبُ للخارج**

يقلُبُ الـداخل للخـارج ، كـمـا في جـفن العين وباطن القدم .

evertor **مُشَنِّفة (عَضَلة)**

أيُّ عضلة تقلُبُ جزء ما للخارج .

evidement **تفضِيَة**

(تفريغ جراحي لجوف ما)

عملية تفريغ جراحي (تجريف) لجوف ما أوجزء مُعتَل أولعضو ما .

evidence **بَيِّنَة (ج: بَيِّنات)**

علامة توحي بالبرهان أو تفيد في إثبات حقيقة علمية .

evideur **مُفضِيَة**

(أداة لإفراغ الجوف جراحياً)

أداة لإنجاز التفريغ الجراحي أو التجريف .

evil **داء؛ مَرَض**

أي إنحراف من أو قطع في المسار الطبيعي لبنية سـوية أو وظيـفـة لجزء أو لعـضـو أو لجـهـاز من أجـهـزة الجسم كـمـا يتظاهر بمجمـوعـة أعـراض وعـلامات ، السببيـات ، الإمراض ، المآل سـواء كان معروفاً أو غير معروف .

eviration **1 ـ وُهامُ التَأنُث**

2 ـ خِصاء

1 ـ غياب الغدد التناسلية ، أو استئصال الخصية أو المبيض ثنائي الجانب .

2 ـ حث وتطور الـصـفـات الـثـانـوية الأنثـوية في الرجل .

3 ـ اعـتـقـاد خـاطئ للرجل بأنه أصـبـح إمرأة أو أنثى .

evaluate **يُقيِّم**

يقدر القيمة أو الكمية ؛ أي أنه يقدر أهمية شيء ما ؛ وبمعنى يحسب القيمة الحسابية .

evaluation **تقييم**

عـمليـة الدراسـة ووضع الحـسـابات الأسـاسـيـة لنظام معين .

تَقْييمُ الرِّعايَة evaluation of care

دراسـة الأبعـاد المتـعلقـة بالرعـاية من تخطيط وتنفيذ وأهداف وعبر .

evanescent **سَريعُ التَلاشِي**

أي أنه زائل ، أو متلاش ؛ أو يمرُ بسرعة بعيداً ؛ أو غير ثابتَ ؛ أو غير مستقرّ .

Evans' syndrome **متلازمة إيفانْز**

[متلازمة منسوبة للطبيب روبرت إيفانز (Robert Evans) ، وهو طـبـيـب أمـريكـي ، ولد عـام *1912]* ، وهي فقر الدم الحال المكتسب مع نقص الصفيحات الدموية .

انظر تحت syndrome .

evaporation **1 ـ تبَخُّر**

2 ـ تبْخير

انقـلابُ أو تحـول الحـالة الفـيـزيائيـة لأيِّ سـائل أوجماد إلى بخار .

evasion **تملُّص، مُوارَبة**

في علم النفس ، هو كبتُ فكرة ما ، والتي يمكن أن تأتي بعـد سلسلة من الأفكار والاسـتـبـدال بفكرة قريبة جداً ، هو شكل من خَطَل المنطق .

eventration **1 ـ إزالة أحْشاءِ البَطْن**

2 ـ انْدِحاق (تبارُز الأمعاء من البطن)

1 ـ انفتاق أحد المكونات المعوية للخارج .

2 ـ استئصال جزء من الأحشاء .

انظر تحت evisceration .

انْدحاقٌ حجابيّ diaphragmatic eventration

ارتفـاعُ قُبَّةُ الحـجـاب ، عـادةً بسبب شلل عـصَب حجابيّ .

انْدَحاقٌ سُرِّيّ umbilical eventration

بَروز جزء من الأمـعـاء للخارج منذ الولادة من خـلال عيب كـبـير في جدار البطن عند مستوى

تَطَوُّرٌ مُقارِب **convergent evolution**

ظهور أشكال أو وظائف متشابهة في إثنين أو أكثر من الخطوط السُلالية غير القريبة عرقياً على نحو كاف لتكون مسؤولة عن التشابه .

تَطَوُّرُ دِنْمانَ العَفْوِيّ **Denman's spontaneous evolution**

(في اَلتوليد)

آليةُ تحويل عفويٍّ في المجيء المَنكبي الذي يدور الرأس فيه إلى الخلف ، وحينما ينزل المَقْعَد فإن المَنكب يرتفع في الحوض ، ثم يصبح اَلمَقْعَد في النهاية بالأسفل ويظهر للعيان .

تَطَوُّرٌ مُحَدَّد **determinate evolution**

(نظرية بيولوجية)

(= تَطَوُّرٌ اسْتِقامِيّ) **(=orthogenesis)**

تطور استقاميّ ، وهي نظرية بيولوجية تعين التطور البيَولوجي .

انظر تحت orthogenesis .

تَطَوُّرُ دوغلاس العَفْوِي **Douglas' spontaneous evolution**

(في اَلتوليد)

في التوليد : آلية يمكن من خلالها تحقيق تطابق الجنين الذي يكون في وضعية معترضة مع انحشار الكتف وتدلي الذراع بصورة تجعل الولادة المهبلية ممكنة بإتباع الذراع المتدلية بالجزء الوحشي من الصدر .

تَطَوُّرٌ مُبْتَدَع **emergent evolution**

(في الطفرات الوراثية)

الافتراضُ بأن كلَّ خطوة في التطور تنتجُ شيئاً ما جديداً وشيئاً ما يمكن أن يُنبىءُ عن أسلافه .

تَطَوُّرٌ عُضْوِيّ **organic evolution**

(نظرية بيوَلوجية)

أصلُ ونشوءُ النوع ؛ النظرية بأن الكائنات الحيّة الموجودة هي نتيجة السقوط مع تعديل من أولئك من خطوط سُلالية أخرى .

تَطَوُّرٌ اسْتِقاميّ **orthogenic evolution**

(نظرية بيولوجية)

انظر تحت bathmic evolution .

يَسْتَأصِلُ الأحْشاء **eviscerate**

إزالة الأحشاء ، خاصة تلك الأعضاء التي توجد عادة داخل التجويف البطني ، غالباً بواسطة الشق الجراحي في طب العيون هي إزالة محتويات مقلة العين مع المحافظة على الصلبة .

استِئصالُ الأحْشاء **evisceration**

1 ـ انتزاعُ الأحشاء لخارج الجسم ، خاصةً عن طريق شَقّ جراحيّ .

انظر تحت hernia .

2 ـ بمعنى أنه يزيل الأحشاء ، وخاصة تلك الأعضاء التي توجد عادة داخل التجويف البطني ، غالباً بواسطة الشق الجراحي ؛ وفي طب العيون : هي إزالة محتويات مقلة العين مع المحافظة على الصلبة .

استِحْضاض **evocation**

إحداثُ قُدُرات مُخَلِّقة من خلال التماس مع مادة منَظِّمة .

مُحَرِّض **evocator**

(=inductor)

مادة كيميائية تقذفُها منطقة مُنَظِّمة في الجنين ، والتي تثيرُ استجابة مخلِّقة نوعية من النسيج الجنيني المكوِّن عند التماس معه .

تطوُّر **evolution**

1 ـ عملية الكشف أو الانتشار .

2 ـ عملية التطور والتي يحدث فيها أن يصبح العضو أو الكائن الحي معقداً بشكل كبير وذلك عن طريق تمايز أعضائه ، وتغير مستمر ومترق لوظائفه والذي يحدث تبعاً لقوانين معينة وقوى داخلية .

3 ـ عملية التكون المسبق ، وهي نظرية تقول بأن الحيوان الكامل أصله من خلية إنتاشية صغيرة .

تَطَوُّرٌ اسْتِقاميّ **bathmic evolution**

(تطور بسبَب ذاتي وغير بيئي)

(=orthogenesis)

تطور ناجم عن شيءٍ ما في الكائن الحيّ بحد ذاته دون الاعتماد على الوسط المحيط ؛ يسمى أيضاً : مبحث تحسين النسل .

يونيجيلا **Ewingella**

جنسٌ مقترح من الجراثيم سلبية جرام اللاهوائية إختيارياً عصوية الشكل من فصيلة الأمعائيَّات .

وَرَمُ يُوينغ **Ewing's tumor**

[ورم منسوب للطبيب جيمس يونيغ (James Ewing) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش ما بين (1866-1943)] ، وهوساركومة عظيمة .

انظر تحت tumor .

سابقة بمعنى البُعْدُ عَن **ex-**

سابقة بمعنى بعيداً عن ، أو من دون ، أوخارج ؛ وتستخدم أحياناً للإشارة بشكل تام ، كما في مصطلح سَورة (اشتداد) .

إيكزا (سابقة بمعنى 10^{18}) **exa-**

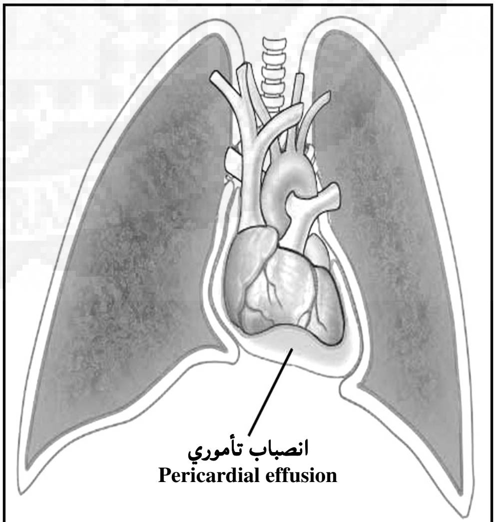
سابقة تستخدم في تسمية وَحْدات القياس للدلالة إلى كمية واحد كوينتيلّون [10 قوة 18 (10^{18}) ، وذلك في الولايات المتحدة ، أما في بريطانيا وألمانيا فهو 10 قوة 30 (10^{30})] الرمز E .

سَوْرَة (ج: سَورات) **exacerbation**

ازدياد في وخامة مرض ما أوأيٍّ من أعراضه .

مُبالَغة **exaggeration**

إظهار الأمر بصورة أكبر من قيمته الحقيقية ؛ زيادة قيمة الشيء أو حجمه بصورة أكبر من الحدود الطبيعية .



علامة إيوارت (في انصباب التأمور) **Ewart's sign**

تَطَوُّرٌ مُتَوازٍ (في الوراثة) **parallel evolution**

التطور المستقل (غير المعتمد) لبُنى متشابهة في إثنين أوبالأحرى أكثر من الكائنات الحية ذات القرابة الوثيقة .

تَطَوُّرُ رُودْرَر العَفْوِي **Roederer's spontaneous evolution**

تَطَوُّرٌ قَفْزِيّ **saltatory evolution**

(في الطفرات الوراثية)

تطورٌ يُبدي تبدلات فجائية ، طفرة أو تغير مفاجيء .

تَطَوُّرٌ عَفْوِيّ **spontaneous evolution**

(في التوليد)

ولادة الجنين من وضعة مستعرضة دون مساعدة .

تطوُّرِيّ **evolutionary**

يتعلق بالتطور أو يرتبط به أو ينتج عنه .

1 ـ تطوُّرِيّ **evolutive**

2 ـ مُتَطوِّر

يتعلق بالتطور أو يرتبط به أو يحبذ التطور ويؤيده .

يَتَطَوَّرإلى **evolve**

يكتسب خصائص معينة بصورة تدريجية ؛ ينشأ أو ينمو من خلال آلية تطورية .

قلع **evulsio**

انظر تحت evulsion .

قَلْعُ العَصَبِ البَصَرِي **evulsio nervi optici**

الإزالة الجراحية للعصب البصري .

قلع **evulsion**

قلعٌ قسريّ ؛ أو بمعنى قطع لجزء سواء بشكل عفوي حادثي أو جراحي .

انظر تحت avulsion .

علامة إيوارت **Ewart's sign**

[علامة منسوبة للطبيب وليم إيوارت (William Ewart) ، وهو طبيب إنجليزي ، عاش ما بين (1848-1929)] ، وهي علامة في انصباب التأمور .

انظر تحت sing .

فَحْصٌ مُفَصَّل **detailed examination**

تحرٍ شامل ، يشمل الفحص الكيميائي والسيتولوجي والإكلينيكي والإشعاعي وغيرها من وسائل الفحص ذات الأهمية في تشخيص الأمراض .

سجلُّ الفَحْص **examination record**

تقرير مفصل يوضع وفق التسلسل الزمني ويشتمل على المعلومات الخاصة بنتائج الفحوص الطبية الكيميائية والسيتولوجية والإكلينيكية والشعاعية وغيرها من الفحوص التي أجريت للمريض .

فَحْصٌ مَعديٌّ معويّ **gastrointestinal examination**

مختلف الفحوص الإكلينيكية والستولوجية والشعاعية والكيميائية التي يتم إجراؤها في سياق تشخيص أمراض المعدة والأمعاء .

فَحْصٌ عامّ **general examination**

الفحوص التي يتم إجراؤها للتحري عن الأمراض المحتملة بشكل عام .

فَحْصٌ داخلَ الفَم **intra-oral examination**

فحص كافة البنى الموجودة داخل جوف الفم .

فَحْصٌ نَفْسيّ **mental examination**

يختصر (MSE) ؛ وهو أحد مكوِّنات الفحص الطبي المؤلف من تقدير منهجيٍّ لحالَة المريض العقلية ، بما في ذلك المَظهر والسلوكَ النفسيَ الحركي والكلام والتفكير والإدراك والحالَة العاطفية المتضَمِّنة الوجدان والمزاج والبصيرة والمُحاكمة والذكاء المَحَسّ والانتباه والتركيز والذاكرة .

فَحْصُ الفَم **oral examination**

التقييم المنهجي لنسج الفم الصلبة والرخوة .

فَحْصٌ بَدَنيّ **physical examination**

الفحص الذي يتم بوسائل من مثل التحري البصري أو الجس أو القرع أو التسمع المباشر بغية جمع المعلومات التي يمكن أن تفيد في تشخيص الأمراض .

تشذيبٌ جراحيّ **exairesis**
(=exeresis)

انظر تحت exeresis .

عُلاء **exaltation**

شعور بابتهاج مفرط ، مترافق غالباً مع توهُّم بالعَظَمَة .

إكزاميتازيم **exametazime**

سداسي ميتيل بروبيلين أمين أوكسيم ، وهو مركب متعادل أليف للشحم يَعبرُ الحائل الدموي الدماغي ويتوضعُ في الدماغ ؛ يشكِّلُ معقداً مع التكنيتيوم m99 ، ويستخدم لتصوير جريان الدم الموضعي في المُخ عند الكشف عن تبدل التروية الموضعية في السَكتة وتحديد داء ألزهايمر وتعيين حالة الصرع وتشخيص موت الدماغ . ويمكن استخدام المعقد ذاته أيضاً في الكريات البيضاء الموسومة الذاتية من أجل الدراسات التشخيصية للآفات الالتهابية داخل البطن وأمراض الأمعاء .

فحْص **examination**

هو فحص ومناظرة وجس وتسمع وقرع ، ووسائل أخرى من الفحص والتقصي ، خاصة خلال تشخيص الأمراض ، والذي يكون مؤهلاً تبع طريقة استخدامه مثل الفحص الجسدي ، أو الفحص الإشعاعي ، الفحص بالتصوير التشخيصي ، أو الفحص بالتنظير التجويفي .

فَحْصٌ كيمْيائيّ **chemical examination**

الاختبارات التي يتم إجراؤها لمعرفة العناصر الكيميائية المكونة لنسيج من الأنسجة أو أي مركب من مركبات الجسم ذي أهمية طبية .

فَحْصٌ سَريري (إكلينيكي) **clinical examination**

دراسة علامات وأعراض المرض الإكلينيكية .

فَحْصٌ سيتولوجيّ **cytologic examination**

الفحص المجهري للخلايا ، وخاصة في سياق تشخيص الأمراض .

واضحة ، وبشكل تقليدي هناك ستة أمراض طفحية ، الأولى (الحصبة) ، الثانية (الحمى القرمزية) ، والثالثة (الحصبة الألمانية) ، الرابعة (حمى ديوكسي) ، الخامسة (الحمامي العدوائية) ، والسادسة (طفح ظاهر فجائي) .

طَفَحِيَّةٌ بوسْطُن **Boston exanthem**
(ڤيروسية المنشأ)
اعتلالٌ طَفَحيّ حُمّوي خفيف ينجمُ عن الفيروسة الإيكوية 16 ، والتي حدَثَ وباؤها في بوسطن ، ماساشوستس .

طَفَحٌ ظَاهِرٌ فُجائيّ **exanthem subitum**
مرض يصيب الأطفال بشكل فجائي ، بسبب الڤيروس الهربسي 6 بعد حمى مرتفعة (4-3 أيام) ، والتي تنخفض بشكل فجائي للطبيعي ، ويسمى المرض السادس .

طَفَحِيَّةُ الزُّهْريّ **syphilitic exanthem**
طفح جلدي يحدث في سياق الإصابة بالزهري .

طَفَحٌ ظَاهِرٌ حُوَيصليّ **vesicular exanthem**
عدوى ڤيروسية تصيب الخنازير أساساً وتتظاهر بنفطات تظهر على الخطم والأغشية المخاطية والأقدام .

1 ـ طفحٌ ظاهِر **exanthema**
2 ـ طفحيَّة (طفح مرافق لمرض آخر)
1 ـ طفح جلدي .
2 ـ مرض يحدث فيه طفح جلدي كظاهرة واضحة ، وبشكل تقليدي هناك ستة أمراض طفحية ، الأول (الحصبة) ، الثانية (الحمى القرمزية) ، والثالثة (الحصبة الألمانية) ، الرابعة (حمى ديوكسي) ، الخامسة (الحمامي العدوائية) ، والسادسة (طفح ظاهر فجائي) .

طَفَحٌ ظَاهِرٌ فُجائيّ **exanthema subitum**
مرَض حاد قصيرُ الأمَد عند الأطفال واليافعين ، تُسَببهُ الڤيروسة الحَلَئيَّة البشرية 6 ؛ حيث تنخفض درجة الحرارةَ بشكل مفاجيء بعد

فَحْصٌ سَابِقٌ للزَّواج **premarital examination**
الاختبارات التي يتم إجراؤها لفحص المقبلين على الزواج للتأكد من خلوهم من الأمراض الظاهرة أو الخفية أو من احتمال تعرض أبنائهم للإصابة بالأمراض الوراثية .

فَحْصُ حَيَوِيَّة اللُّبّ **pulp vitality examination**
الاختبارات التي تجرى على السن للتأكد من حيوية اللب وتشمل اختبارات استجابة لب السن للتنبيه الحراري أو الكهربي .

فَحْصُ الأَسْنان **teeth examination**
الفحوص الإكلينيكية والشعاعية التي يتم إجراؤها للتحري عن أمراض الأسنان وتشخيصها .

فَحْصٌ عِيانيّ **visual examination**
فحص جزء أو عضو أو بنية باستخدام الوسائل البصرية .

تَوَسُّعُ الوعاء **exangia**
توسع أو خرق أو أي شكل آخر من أشكال الانثقاب الذي يمكن أن يطرأ على وعاء دموي كبير .

تدلّي الشَّرَج **exania**

غَيبوبَة **exanimation**
(=coma)
1 ـ فُقدان الوعي ، وهي حالة من السُبات ، والتي منها لايستطيع المريض أن يكون واعياً حتى بالتعرض للمؤثرات القوية .
2 ـ الزيغ البصري ، والناتج عندما تكون الصورة المستقبلة على الشاشة ليست على زاوية قائمة لخط انتشار الضوء العرضي .
انظر تحت coma .

1 ـ طفحٌ ظاهِر **exanthem**
2 ـ طفحِيَّة
(طفح مرافق لمرض آخر)
1 ـ طفح جلدي .
2 ـ مرض يحدث فيه طفح جلدي كتظاهرة

1 ـ تكهُّف excavation
2 ـ حفر (في طب الأسنان)
3 ـ لجَف

1 ـ عملية تفريغ العضو من جوفه .
2 ـ عملية صنع فجوة أو حفرة في عضو ما .

لَجَفٌ ضُموريّ **atrophic excavation**
(في العَصَب البَصَرِيّ)
التَلَجُّفُ (تشكل وَهَدة تشبه الكوب) في القرص البصري ، بسبب ضمور ألياف العصب البَصري .

1 ـ حَفْرُ السِّنّ **dental excavation**
2 ـ تَحْضيرُ الحُفْرَةِ السِّنِّيَّة
3 ـ تَجْريفُ السِّنّ
إزالةُ المادة المُسَوّسة من السِّن لتحضيره للترميم .
انظر تحت cavity preparation .

لَجَفُ حُلَيمَةِ العَصَبِ البَصَرِيّ **excavation of optic disk**
انظر تحت excavatio disci .

لَجَفٌ زَرَقِيّ **glaucomatous excavation**
(في العصب البصري)
تكوين حفرة في القرص البصري مميز للزرق .

اللَجَفُ الإسكي المُسْتَقيميّ **ischiorectal excavation**
(= الحُفْرَةُ الإسْكِيَّةُ المُسْتَقيميَّة) **(=fossa ischiorectalis)**
حفرة بين الحجاب الحوضي والجلد تحته وهي ردب أمامي ممتد بين الحجاب التناسلي البولي والحوضي .

لَجَفٌ فيزْيولوجيّ **physiologic excavation**
(لَجَفُ حُلَيمَةِ العَصَبِ البَصَرِيِّ في الحالَةِ السَّوِيَّة)

اللَّجَفُ الإسْكيُّ المُسْتَقيميّ **rectoischiadic excavation**
(= الحُفْرَةُ الإسْكِيَّةُ المُسْتَقيميَّة) **(=fossa ischiorectalis)**
الحفرة الإسكية الشرجية (المستقيمة) ، وهي حفرة بين الحجاب الحوضي والجلد تحته وهي انقضاء فترة من (3 إلى 4 أيام) من الحُمَّى المرتفعة وتعود للحالَة السوية ، ويظهَرُ طفح بُقَعِيّ أوبقعيّ حطاطيّ على الجذع إما قبلَ فترة وجيزة من ، أو بآن واحد معاً ، أوبعد فترة وجيزة من حدوثه ثم ينتشرُ إلى مناطق أخرى . وقد أُعطيَ لهذا المرض العلامة (التسمية) الترتيبية «المَرَض السادس» لتمييزه عن الأمراض الطَفَحِيَّة الأخرى ، يسمى أيضاً : الوردية .

1 ـ طفحٌ ظَاهِر exanthemata
2 ـ طَفحِيَّات
1 ـ طفح جلدي .
2 ـ مرض يحدث فيه طفح جلدي كظاهرة واضحة ، وبشكل تقليدي هناك ستة أمراض طفحية ، الأولى (الحصبة) ، الثانية (الحمى القرمزية) ، والثالثة (الحصبة الألمانية) ، الرابعة (حمى ديوكسي) ، الخامسة (الحمامي العدوائية) ، والسادسة (طفح ظاهر فجائي) .

1 ـ متعلق بالطَفَح الظَاهِر exanthematous
2 ـ متعلق بالطَفَحِيَّة
متعلق بـ ، أويتميَّزُ بـ ، أولهُ طبيعة الطَفَحِيَّة .

مِنْ خارج الإنسان exanthrope
أيُّ مصدر للمرَض غيرمتوضع في جسم الإنسان .

خارجَ الإنسَان exanthropic
من طبيعة خارج الإنسان ، أي أنه غير متوضع في جسم الإنسان .

التِهابُ ظاهِرِ الشِّرْيان exarteritis
التهاب الغلالة البرانية للشريان .

تثْميمُ المَفصل exarticulation
(بتر المفصل)
عملية جراحية لبتر أو فصل المفصل .

انفقاد excalation
غياب أواستبعاد عضو واحد من أيِّ سلسلة سوية ، كاستبعاد فقْرَة ما .

اجْتِلاَم (إزالة الأنسجَةَ الزَّائِدَة) excarnation
إزالةُ النسيجِ اللبيِّ اللحميِّ الزئد من أيِّ محضَّر نسيجي .

الصفاق ويكون غاطساً للأسفل بين المستقيم والرَحم ؛ يسمى أيضاً كيس «دوغلاس» وجيبَةُ «دوغلاس» وحيِّزُ «دوغلاس» أو الجيبة المثانية الرحميَّة .

اللَّجفُ المُستَقيميُّ المَثانيّ — **excavatio rectovesicalis TA**

الحيِّزُ بين المستقيم والمثانة في التجويف الصفاقي عند الذكر ؛ يسمى أيضاً : الجيبة المستقيمية المثانية .

اللَّجفُ المَثانيُّ الرَّحميّ — **excavatio vesicouterina TA**

لَجَفٌ مَثانيٌّ رحميٌّ : الحيِّز بين الرَحِم والمثانة في التجويف الصفاقي .

ألجّاف — **excavationes**

(ف: لجف) — **(sing.excavatio)**

جمعُ لَجَف ، وهو مصطلح عام لأيِّ حيِّز جرى تجويفه ، أو لجوف يشبه الجراب والجيب .

مِجْرَفة — **excavator**

1 ـ جهيزة لصنع حفرة ، أو تفريغ عضو عن طريق إزالة مركزه أو أجزائه الداخلية لصنع تجويف .

2 ـ مجرفة أو أزميل لقطع وإزالة العظام (مجوب) للاستخدام الجراحي .

مِجْرَفَةٌ سِنِّيَّة — **dental excavator**

أداة يدوية قاطعة مصمَّمة لإزالة العاج المُسَوس من السِّن المنخور .

مِجْرَفَةُ العاج — **dentine excavator**

أداة قطع يدوية تستخدم في طب الأسنان لتجريف العاج اللين من سن نخرة .

مِجْرَفَةٌ مِلْعَقِيَّةٌ حادَّة — **sharp spoon excavator**

أداة قطع يدوية تستخدم في طب الأسنان لتجريف التسوس أو العاج اللين من سن نخرة ، نصلها بيضاوي حاد .

مِجْرَفَةٌ مِلْعَقِيَّة — **spoon excavator**

مجرفة سِنِّية فيها نَصْلُ يشبه المِلْعقة مع حافة كاملة مُستدقة وحادة لقطع العاجَ المُسَّوس من تجاويفَ السِّن .

ردب أمامي مميد بين الحجاب التناسلي البولي والحوضي .

اللَّجفُ المُستَقيميُّ الرَّحميّ — **rectouterine excavation**

كيس أو رَدْب (تجويف) متشكِّل من طَيَّة من الصفاق ويكون غاطساً للأسفل بين المستقِيم والرَحم ؛ يسمى أيضاً كيس «دوغلاس» وجيبَةُ «دوغلاس» وحيِّزُ «دوغلاس» أو الجيبة المثانية الرحميَّة .

اللَّجفُ المُستَقيميُّ المَثانيّ — **rectovesical excavation**

الحيِّزُ بين المستقيم والمثانة في التجويف الصفاقي عند الذكر ؛ يسمى أيضاً : الجيبة المستقيمية المثانية .

اللَّجفُ المَثانيُّ الرَّحميّ — **vesicouterine excavation**

هو لَجَفٌ مثانيٌّ رحميٌّ : يمثل الحيِّز بين الرَحِم والمثانة في التجويفَ الصفاقي .

لَجَف — **excavatio TA**

(ج: ألجّاف) — **(pl.excavationes)**

(اللَجفُ، الحفرَة والتّلجيف، الحفرُ)

مصطلح عام لأيِّ حَيِّز جرى تجويفه ، أو لجوف يشبه الجراب والجيب .

لَجَفُ الحُلَيمَة (البَصَريَّة) — **excavatio disci TA**

لَجَفُ القَرص البصري ، هو انخساف في مركز القرص البصري ؛ يسمى أيضاً : اللَجَفَ الفيزيولوجي أو البصري .

لَجَفُ الحُلَيمَة (البَصَريَّة) — **excavatio papillae nervi optici**

لَجَفُ الحُليمة (البصرية) ، وهو لَجَفُ القرص البصري ، هو انخساف في مركز القرص البصري ؛ يسمى أيضاً : اللَجَفَ الفيزيولوجي أو البصري .

اللَّجفُ المُستَقيميُّ الرَّحميّ — **excavatio rectouterina TA**

كيسَ أورَدْب (تجويف) متشكِّل من طَيَّة من

زَيْدُ القاعدَة **base excess**

الإنحرافُ عن التركيز السويّ لقاعدة (أساس) قابلة للمعايرة عندما يكونَ الدم أوَالبلازما معايرَيّن إلى بلازما بدرجة PH 7.40 عند pCO_2 يساوي 40 ملي متر زئبقي عند 37 درجة مئوية ؛ ويكون أكبر ب 1.2 مرة من انحراف البيكربونات المعياري عن السويّ . وتشيرُ القِّيَم الموجبة إلى قُلاء استقلابي ؛ والقِّيَم السالبة تشير إلى حُمَّاض استقلابي .

تبادُل **exchange**

1 ـ إحلال مادة مكان مادة أخرى سواء في مركب أو في محلول .

2 ـ عملية إحلال لشيء محل شيء آخر .

تَبادُلٌ أيونيّ **ionic exchange**

تفاعل كيميائي ردود يتم فيه تبادل الأيونات بين مركب صلب غير ذواب ومحلول محيط به ، وهي تقنية تستخدم في تنقية المياه وفي عزل النظائر المشعة .

تَبادُلُ البلازْما **plasma exchange**

نزعُ البلازما من الدم الجاري ، ويتم عادةً إلى درجة كبيرة أكثر مما في فُصادة البلازما ، مع إعادةَ نقل العناصر المتشكِّلة إلى العاطي ؛ وتُجرى هذه العمَلية من أجل عزل الأضداد الدورانية أو المكوِّنات غير السويَة في البلازما . وتستبدَلُ البلازما المَعزولة ببلازمَا أو بألبومين مجمَّدين من نمط نوعيٍّ .

تبادُلُ شقيّ الصبغَي الشقيقين **sister chromatid exchange**

تبادل شُدف من الدنا (DNA) بين شقين شقيقين للكروموسوم ، وهذا غالباً ما يتكررَ حدوثه عند مرضى بمتلازمة «بلووم» .

مُبادِل **exchanger**

جهاز يتم به تبادل شيء مع آخر سواء كان تبادل أيوني (هوابط أو أينونات) .

مُبادلُ الأنيونات **anion exchanger**

مبَادل للأيونات يستخدم في مبادلة الأيونات سالبة الشحنة .

إيكسيلسِين **excelsin**

(مستخلص نباتي من الفستق)

جلوبولين بللوري يستخلص من نوع من الفستق البرازيلي .

تكوُّنُ المِلاط **excementosis**

(=cementosis)

فرط نمو عقيدي من الملاط على سطح جذر السن ، يسمى أيضاً : (Cementosis) .

استِخراجُ الدماغ **excerebration**

(في الجنين الميت)

مصطلح بمعنى نزعُ الدماغ ، ويؤخذ بشكل رئيسي من الجنين الميت في عمَلية تشريحه .

مُفرِغ **excernent**

يطلق على كل ما يسببُ التفريغِ .

زَيْد **excess**

حالَة فرط الشيء أو زيادته عن كونها سويةً ، أو كافيةً ، أو ضروريَةً .

زَيْدُ الأضْداد **antibody excess**

تفاعل ترسيب أو تراص ، هي المنطقة تكون فيها الأضداد عالية لدرجة لا يسمح للتفاعل بأن يحدث ، وفي حين ينخفض مستوى الضد عن مستوى الطليعة يحدث التفاعل ، وهذه الظاهرة تحدث نتيجة زيد الأضداد .

انظر تحت prozone .

زَيْدُ المُسْتَضدَّات **antigen excess**

تكون رسابة غير ذائبة بتفاعل الضد والمستضد ، يحدث المستضدات متعددة التكافؤ ويعتمد على تركيز الكهارل ، الباهاء ، ودرجة الحرارة ، مع تركيز نسبي للمستضد والضد ، كمية الرسابة تزداد إلى الأعظمية وبعد ذلك تقل تبع تركيز المستضد المتزايد .

انظر تحت precipitin reaction .



Dental excavator مجرفة سنية

اسْتِئْصالاتٌ جُزْئِيَّةٌ مُتَعَدِّدَة **multiple partial excisions**

الإزالة الجراحية لعدة أجزاء من بنية أو عضو .

اسْتِئْصالٌ ضَيِّق **narrow excision**

الإزالة الجراحية لجزء محدود من بنية أو عضو .

اسْتِئْصالٌ أَوَّلِيّ **primary excision**

استئصال جزء من عضو بنية بشكل أولي .

استئصالٌ جذري **radical excision**

في جراحة ساركومة النسج الرخوة ، هي إزالةُ حيِّز تشريحيٍّ بالكامل يحوي الورم بالاضافة إلى ألمنشا والانغرازات لكافة العضلات والعظام والمفاصل المحتواة في الحيِّز ؛ ويتكررُ فيه إجراء بتر للطرف .

اسْتِئْصالٌ تَسَلْسُلِيّ **sequential excision**
(= اسْتِئْصالٌ مُماسّ) **(=tangential excision)**

انظر تحت tangential excision .

اسْتِئْصالٌ مُماسّ **tangential excision**

اسْتئصال الجزء الطرفي من عضو أو بنية .

اسْتِئْصالٌ واسع **wide excision**

هَو ، في جراحة الأورام ، إزالةُ كلٍّ من الورم وحواف النسيج المحيط به والذي يكون سوياً بوضوحَ ؛ وإذا كان الطَرَفَ أو الثدي أو بُنيَّةً أخرى في الجسم هي موضع الورم فإنها لاتُبْتَرُ .

استئصالُ واسِّعُ **wider excision**

في جراحة الأورام ، هي إزالة كلٍّ من الورم وحافة من النسيج السوي المحيط به بشكل واضح ؛ ولايُبترُ الطرف أو الثديّ أو غيرها من بُنى الجَسم والتي تكون في موقع الورم .

استِثاريَّة excitability

1 ـ الاستعداد للرد على التنبيه ، التهيجية .

2 ـ قدرة الخلية على إزالة الاستقطاب ومن جهد الفعل عندما يكون المنبه الموجود قوياً أكثر من قيمة العتبة .

اسْتِثارِيَّةٌ مُباشِرَة **direct excitability**

الاستثارية الناتجة عن التعرض المباشر للمنبهات .

مُبادلُ الهَوابط **cation exchanger**

مبادل للأيونات يستخدم في مبادلة الأيونات موجبة الشحنة .

مُبادلٌ حَراريّ **heat exchanger**

هَو جهَاز يوضعُ في دارَة الدوران خارج الجسم لتحريضِ التبريد وإعادة التدفئة السريعين للدم .

مُبادلُ الأيونات **ion exchanger**

جَهاز يستخدف في التبادل الأيوني ، يمكن أن يكون مبادلاً للهوابط أو مبادلاً للأنيونات أو مبادلاً مذبذباً .

فرزتبادلِيّ exchanges sort

طريقة لتنظيم السجلات أو المعلومات وفق نظام محدد بحيث يتم التبادل بين السجلات المتجاورة حتى يتم الوصول إلى الترتيب المطلوب .

سِواغ excipient

أيُّ مادة أكثر أو أقل خمولاً تُضافُ لأيِّ وصفة لإعطاء شكل أو تماسُك مناسبيّن للدواء .

يَستأصِل excise

عملية قطع شيء من كل بغرض الإزالة .

استِئصال excision

استئصال الجزء الطرفي من عضو أو بنية .

اسْتِئْصالٌ لفافيّ **fascial excision**

الإزالة الجراحية للفافة .

اسْتِئصالٌ مَنْهَجِيّ **formal excision**
(= اسْتِئْصالٌ لفافيّ) **(=fascial excision)**

انظر تحت fascial excision .

استئصالُ داخل المحْفظة **intracapsular excision**

في جراحة ساركومة النسج الرخوة ، هي عزلُ الورم لوحده عن طريق الاستئصال المباشر لمحفظة الورم ؛ للأهمية التشخيصية فقط لأنها تترك بعضاً من الورم السليم العياني .

استئصالُ حافيُّ **marginal excision**

إزالة جراحية للآفة بالكامل ، بما في ذلك فقط حافة (هامش) صغيرة جداً من النسيج المحيط .

اسْتثارةٌ لماسيَّة (بَيْنَ المَحاور) **ephaptic excitation**

الاستثارة فيَ المناطق بين المحاور .

اسْتثارَةٌ لامُباشرَة **indirect excitation**

تنبيه كهربيّ لأيٍّ عضلة بوضع مسرى كهربي (إلكترود) على عصبُها .

استثارةُ دخول ثان **reentrant excitation**

إعادةُ استثارة النسيج القلبي الناجم عن إعادة الدخول ؛ يستخدم أحياناً بشكل مرادف مع إعادة الدخول .

1 ـ إثاريّ **excitatory**

2 ـ استثاريّ

الميّلُ للإستثارة أوللتنبيه ، ويطلق غالباً على الخلايا العصبية أو الإلكترونَات .

مُثار **excited**

شديد الحماسة أو اللهفة ؛ أي أنه مفعم بالنشاط .

إثارة **excitement**

رد فعل للتنبيه ، وغالباً ما يستخدم بشكل خاص للدلالة على زيادة الاستجابة للمنبه ، وخاصة للمنبه ذي الطبيعة العاطفية ، وغالباً ما يؤدي إلى فاعلية اندفاعية .

إثارَةٌ جاموديَّة **catatonic excitement**

فَترات منَ النشاط الحركي غير المُنظَّم وغير المضبوط و من الواضح أنه بلا معنىَ ، دون شَمَق أوأعَراض أخرى للهوَس ؛ وهو ما يميِّزُ الفصامَ الجاموديً .

إثارَةٌ هَوَسيَّة **manic excitement**

حالة عقلية مثارة تشاهد في سياق الاضطراب ذي الاتجاهين (الهوسي الاكتئابي) وتتسم بفرط النشاط والثرثرة وتدفق الأفكار وهوس العظمة .

إثارَةٌ نَفسيَّةٌ حَركيَّة **psychomotor excitement**

حالة من فرط النشاط الجسدي والنفسي كرد فعل للتنبيه الخارجي والداخلي ، مثل الذي يرى في الطيور الهوسي في الاضطرابات ثنائية القطب .

اسْتثاريَّةُ الاسْتقْبال الخارجيّ **exteroceptive excitability**

الاستثارية الناتجة عن التعرض لعوامل التنبيه الخارجية .

اسْتثاريَّةٌ لامُباشرَة **indirect excitability**

استثارية تنتج عن تنبيه غير مباشر أو كأثر ثانوي لتنبيه مباشر على عضو آخر .

اسْتثاريَّةُ الحسِّ العَميق **proprioceptive excitability**

الاستثارية الناتجة عن تنبيه أعضاء الحس العميق .

اسْتثاريَّةٌ تحتَ العَتَبَة **subliminal excitability**

الاستثارية الحاصلة من تنبيه درجته أخفض من عتبة الإدراك .

مُستَثار **excitable**

مُستعِّد وقابل للتنبيه ؛ الذي يستجيبُ لأيٍّ منبِّه .

1 ـ مُستَثِير **excitant**

2 ـ مُثير

أيٌّ عامل ينتجُ استثارة بالوظائف الحياتية ، أوبوظائفَ الدَماغ .

استثارة **excitation**

عملية التهيج ، أو فعل التهيج أو التنبيه أو الرد على المنبه ، أو عملية إضافة الطاقة ، كما في استثارة الإلكترون الخاص بالجزيء عن طريق امتصاص الفوتون (وحدة الكم الضوئي) .

اسْتثارَةٌ أُذينيَّةٌ بُطَينيَّةٌ شاذَّة **anomalous atrioventricular excitation**

ضربَة أذينية منتبذة توصل إلى البطين .

اسْتثارَةٌ جاموديَّة **catatonic excitation**

حالة جامودية مثارة تشاهد في بعض حالات الفصام .

اسْتثارَةٌ مُباشرَة **direct excitation**

تنبيه كهربيّ لأيٍّ عضلة بوضع مسرى كهربي (إلكترود) على العضلة بحد ذاتها .

الجملة العصبية المركزية وتوَلّدُ أيضا آفات على المناطق حول النواة ؛ ويستخدمُ العديد منها في التجارب لدراسة الأليات الاستثارية لنواقل الجلوتامات . وهي تضمُ حمض الإيبوتينيك وحمض الكاينيك وحمض الكويسكواليك و N- ميتيل-D- أسبارتات (NMDA) .

مُثيرٌ وعائِيّ **excitovascular**

يسببُ تبدلات في الأوعية .

مُقتَلَف **exclave**

(قسم منفصل عن العضو)

جزء منفصل عن أيِّ عضو ، كالبنكرياس أو الدرقية أوغدَد أخرى .

استِبْعاد **exclusion**

1 ـ عملية الطرْحُ ، أو الرفضُ ، أو البتُ .

2 ـ عملية يتم بها فصل جزء من عضو معين عن الباقي ، ولكن دون إزالته من الجسم .

استبعاد أليليّ **allelic exclusion**

آلية تسمح بحدوث تعبير لواحدة فقط من مجموعة من الألائل ؛ يشاهدُ في تعبير الجلوبولين المناعي الفردي بأيِّ واحدة من اللمفاويات البائية أوالخلايا البلازمية ، وفي تعبير مستقبل الخلية التائية الفردي بأيِّ واحدة من اللمفاويات التائية .

استِثْنائيّ **exclusive**

عَقْدٌ استْثْنائيّ **exclusive contract**

اتفاق قانوني ملزم يمنح أحد طرفي التعاقد أو كليهما امتيازات حصرية .

مُعامَلَةٌ استْثْنائيَّة **exclusive dealing**

تعاقد يقيد أحد أطرافه بضرورة الاقتصار على التعامل مع جهات تعاقدية معينة .

دَواءٌ استْثْنائيّ **exclusive remedy**

آلية يكون يتحمل رب العمل بموجبها مسؤولية مطلقة عن الإصابات التي يمكن أن تلحق بالعامل دون أن يكون للعامل الحق في مقاضاة رب العمل عند التعرض لتلك الإصابات .

تجْريفُ الجَوْف **excochleation**

عمليةُ تجريف أوتغريف لجوف ما .

مُثيرُ الابْتِناء **excitoanabolic**

مثيرُ الابتناء ، وهي عملية أيضية بنائية يستطيع بها الكائن الحي أن يحول المواد إلى مكونات أخرى ذات هيكلة كيميائية يستفيد منها جسم الكائن الحي .

مُثيرُ التَّقويض **excitocatabolic**

مثيرُ التقويض بمعنى عملية أيضية مخربة ، وبها يستطيع الكائن الحي أن يحول المواد إلى مركبات إخراجية .

مُثيرٌ غُدِيّ **excitoglandular**

يسببُ الإفراز من الغدد .

مُثيْرُ الاسْتِقلاب؛ مُثيرُ الأيْض **excitometabolic**

ينتجُ تغيّرات استقلابية .

مُثيرُ الحَرَكة **excitomotor**

1 ـ الميّلُ لإنتاج حركة أو وظيفة حركية .

2 ـ عامل يحث الحركة أو الفاعلية الوظيفية .

مُثيرُ الحَرَكة **excitomotory**

إحداث أو زيادة سرعة الحركة عن المعدل الطبيعي أو المعتاد .

مُثيرٌ عَضَلِيّ **excitomuscular**

تنبيهُ النشاط العضليّ .

مُثيرُ التَّغذِية **excitonutrient**

التأثير الانعكاسي الذي ينتج عنه تعديل أو استثارة آليات التغذية .

مُثير (عصَب) **excitor**

عصَب يثيرُ فعلاً كبيراً في الجزء الذي يُعَصِّبُهُ عندما يتعرَضُ للتنبيه .

مُثيرُ الإفراز **excitosecretory**

يسببُ ازدياداً في الإفراز .

مثيرُ السُّمية **excitotoxic**

امتلاكُ تأثير استثاريٍّ سَّام على الجملة العصبية انظر تحت excitotoxin .

سُمٌ استثاريٌ **excitotoxin**

أيُّ واحد من مجموعة المواد السَّامة للأعصاب الموجودة في بعض النباتات أوالمصنوعة تركيبياً ؛ وهي مضاهئات لحمض الجلوتاميك وتُحاكي تأثيراته الاستثارية على عصبونات

برازيّ **excremental**

نسبة إلى البراز .

برازيّ **excrementitious**

مادة يتم إخراجها من الجسم عن طريق الأمعاء ، والتي تتكوّن وتحتوي على الجراثيم والخلايا المتوسفة من المعى ، إفرازات وأغلبها من الكبد وكمية بسيطة من بقايا الطعام .

قُمْعول (نتوء شادّ) **excrescence**

أيُّ نمو غير سويٍّ ؛ بروز ذو أصل مرضيٍّ .

قُمْعولٌ كَمْئيّ **fungating excrescence**

نمو كمئي (فطري) في السرَّة بعد انفصال الحبل السريّ ؛ بمعنى ورم حبيبيّ في السرَّة .

قُمْعولٌ كَمْئيّ **fungous excrescence**

نمو كمئي (فطري) في السرَّة بعد انفصال الحبل السريّ ؛ بمعنى ورم حبيبيّ في السرَّة .

قَماعيلُ لامبل **Lambl's excrescences**

(في صمامَات القلب)

بروزات حُليّمية صغيرة على الصمام القلبي تشاهد عند فتح الجثة في قلوب العديد من البالغين .

سابقُ الاقترِان **exconjugant**

(من الأحياء الدقيقة)

أيُّ عضو من زوج ما من الحيوانات الأوالي أوالجراثيم المهَدَّبة (المقترنات) بعد الإنفصال الذي يتلو الإقتران .

تَسَحُّج **excoriation**

خدشٍ أوسَحج في الجلد .

تَسَحُّجٌ عَصَبيّ **neurotic excoriation**

آفة جلدية محرَّضة ذاتياً ، تصيبُ أظافرُ الأصابع أو وسائل فيزيائية أخرى .

تقشير **excortication**

عملية نزع أو كشط اللحاء أو الجلد .

براز **excrement**

1 ـ مادةٌ تُطرحُ كفضلات من الجسم .

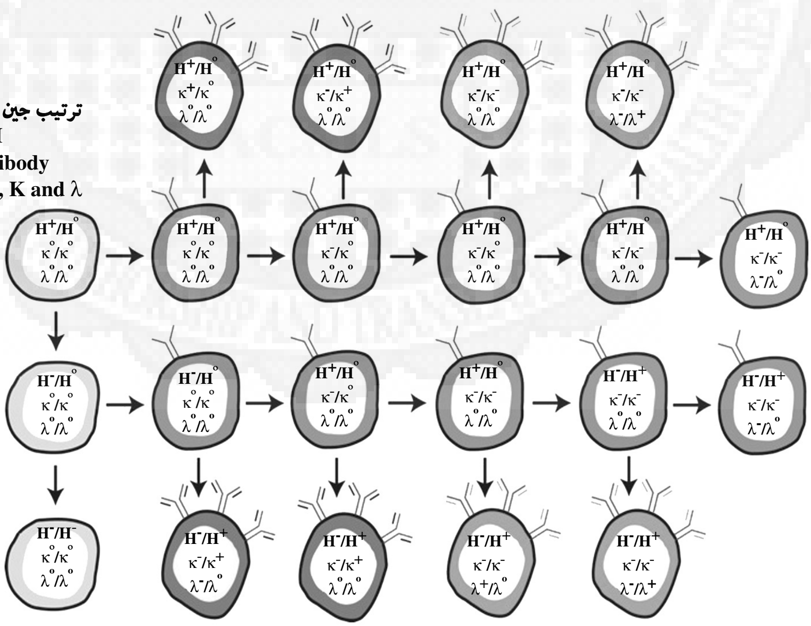
انظر تحت discharge .

2 ـ مادة يتم إخراجها من الجسم عن طريق الأمعاء ، والتي تتكون وتحتوي على الجراثيم والخلايا المتوسفة من المعى ، وإفرازات أغلبها من الكبد وكمية بسيطة من بقايا الطعام .

انظر تحت faeces .

ترتيب جين الضد عند مراتبة مواضع H، K و λ

The order of antibody rearrangement at H, K and λ loci



استبعاد أليلي **Allelic exclusion**

سُيوح **excursion**

الحركات التي تحدث من الوضع الساكن أو الطبيعي للجزء المتحرك لأداء وظيفة معينة ، مثل الذي في الفك السفلي ليصل إلى الإطباق الوظيفي بين أسنان الفك العلوي والسفلي في عملية المضغ ، أو في جدار الصدر في عملية التنفس .

سُيوحٌ جانبيّ (للفكين) **lateral excursion**

حركَة جانبيَّة للفك السفليّ بين وضعية الإغلاق والوضعية التي تكونُ فيها ذُرى (قِمَمْ) شَرَفات الأسنان المقابلة في تَجاور عموديٍّ .

سُيوحٌ تَبارُزيّ (للفكين) **protrusive excursion**

حركَةُ الفك السفليّ بين وضعية الإغلاق وتلك الوضعية الَتي تكونُ فيها الحوَاف القواطعيَّة للأسنان الأمامية في مُقارَبَة عموديَّة .

سُيوحٌ تَنَفُّسيّ **respiratory excursion**

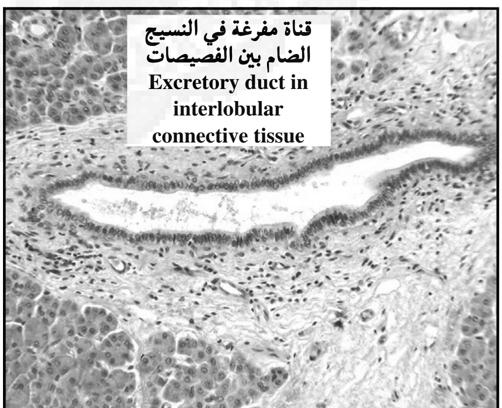
الحركات الترددية التنفسية في جدار الصدر .

سُيوحٌ تَراجُعيّ (للفكين) **retrusive excursion**

حركَة خفيفة ارتداديَّة وراجعةٌ للفك السفلي بين وضعية الإغلاَق وللخلفَ قليلاً ، وغالباً ما تحدثُ أكثر عند فرط إغلاق الفَك السفليّ .

سُيوحِيّ **excursive**

متعلق بـ أو يتميَّزُ بالسُيوح .



أقنية مفرغة Excretory ducts

قمْعوليّ **excrescent**

الذي يشبهُ أو لهُ طبيعة القُمعول .

مُفْرَغات **excreta**

مواد يتم إخراجها من مكان إفرازها .

انظر تحت excretion .

يُفرغ **excrete**

يتخلَّصُ من ، أويطرحُ من خلال إفراغ سويٍّ ، كما هو الحال عند التخلُّص من الفَضلاَت .

إكسِكريتِين (مادة في البراز) **excretin**

مركبُ بلوريّ ، تركيبه الكيميائي ($C_{20}H_{36}O$) ، قابل للإشتقاق من براز الإنسان .

إفراغ **excretion**

1 ـ عملية أو فعل ، أو وظيفة الإخراج أو الإفراغ .

2 ـ المواد التي يتم إخراجها .

إفْراغُ السُّودويوريدين (في النقرس) **pseudouridine excretion**

إفراغُ اليوريدين الكاذب ، وهو إفراغ زائد لليوريدين الكاذب في البول عند مرضى النقرس ، ومازالت أهميةُ ذلك قيِّد الإثبات ؛ وقد اقترحَ حدوث تقَلُّب أكبر لبعض اشكاَل الرنا (RNA) ، وهذا من المحتمل أن يَزيد من فرط حمض اليوريك في الدم بالنقرس .

إفراغٌ نُبَيبيٌّ كُلَويّ **renal tubular excretion**

الإفراغ الذي يحدث عبر النبيبات الكلوية .

1 ـ مُفرِغ **excretory**

2 ـ إفراغِيّ

نسبة إلى الإخراج أو الإفراغ .

أَقْنِيَةٌ مُفْرِغَة **excretory ducts**

الأقنية التي تنقل مفرغات الغدد أو السوائل من مستودعاتها .

1 ـ صادِر **excurrent**

2 ـ إفراغيّ

انظر تحت excretory .

انظر تحت efferent .

المجلسُ التَّنفيْذَيّ **executive board**
مجلس من الأعضاء الإداريين أو المنتخبين الذين يشرفون على نشاط أو عمل شركة أو منظمة أو مؤسسة معينة .

خُلاَصَةٌ تَنْفِيْذِيَّةٌ **executive summary**
مصطلح يطلق في مجال الأعمال على وثيقة مختصرة تتضمن ملخصاً لتقرير مطول .

إيكسيلسين **exelcin**

قلع **exelcymosis**
(=extraction)
انظر تحت extraction .

ضَيَاعُ سَوائِل الدَّم **exemia**
فُقدانُ السوائل من الأوعية الدموية ، مع حدوث تركُّز دمويَ .

اختِرَاجُ الدَماغ (مسخ) **exencephalia**
انظر تحت .exencephaly

مُخْتَرَجُ الدماغ (مسخ) **exencephalon**
انظر تحت exencephalus .

مُخْتَرَجُ الدماغ (مسخ) **exencephalous**
متميِّز باخْتراج الدماغ .

مُخْتَرَجُ الدماغ (مسخ) **exencephalus**
جنين يُبدي اخْتراج في الدماغِ .

اخْتِرَاجُ الدماغ (مسخ) **exencephaly**
شذوذ بالنمو يتميَّزُ بانعدام القحف مع انكشاف الدماغ .

اجْتِثاثُ الأحْشاء **exenteration**
1ـ الإزالة الجراحية لكافة التراكيب ، وغالباً ما تستخدم للدلالة على الاستئصال الجذري لمحتويات جوف الإنسان ، كما يطلق على الحوض .
2ـ في طب العيون : هي الإزالة الكاملة لكافة محتويات جوف الحجاج .

اجْتِثاثُ أحْشاء الحَوض الأمامَيَّة **anterior pelvic exenteration**
استئصَالُ كامَل المثانَة والحالبيّن المنخفضيّن والمهبَل والمُلحقات والعُقَد اللمفية الحوضية والصفَاق الحوضيّ ، مع غَرس الحالبين في

انْحِنَاءٌ خَارِجيّ **excurvation**
حالة كون الشيء منحنياً باتجاه الخارج أو بالاتجاه البعيد عن المركز ، يسمى أيضاً : (Excurvature) .

انْحِنَاءٌ خَارِجيّ **excurvature**
حالة كون الشيء منحنياً باتجاه الخارج أو بالاتجاه البعيد عن المركز ، يسمى أيضاً : (Excurvation) .

احْوِلاَلٌ تَدْويريٌ وَحْشِيّ **excyclodeviation**
دوران القطب العلوي لقرنية العين بالاتجاه الوحشي .

احْوِلاَلٌ تَدْويريٌ وَحْشِيّ **excyclophoria**
احولال تدويريّ ينحرفُ فيه القطب العلوي للمحورَ العمودي للعين بعيداً عن الخط الأوسَّط للوجه وباتجاه الصُدغ ، وذلك مقارنة بالاحولال التدوَيري الإنسيّ .

حَوَلٌ تَدْويريٌ خارجيّ **excyclotropia**
حَول تدويريّ ينحرف فيه القطب العلوي للمحور العمودي للعين بعيداً عن الخط الأوسَّط للوجه وباتجاه الصُدغ .

انْقِيَاب **excystation**
(التسرب من الكيسة)
التسرُّب (التملُّص) من أيِّ كيسة أو كبسولَة ؛ وخاصة من مرحلة في دورة حيَاة الطفيلياتَ والتي تحدُثُ بعداً أن يجري ابتلاع الشكلَ الكيسي من قبَل الثوي (المضيف) .

انْقِيَاب **excystment**
حالة كون الشيء محاطاً داخل كيسة .

يُنفذ **execute**
يتم إنجاز المهمة ؛ أو يقوم بالمهمة المحددة أو المطلوبة ؛ منه .

تَنْفِيذ **execution**
عملية تنفيذ أو إنجاز المهمة .

تَنْفِيْذِيّ **executive**
أي له دور التنفيذ سواء لأوامر صادرة له ، أو لأوامر يقوم بها .

تَمْرِينٌ فَعَّال **active exercise**

حركة منقولة لجزء ما عن طريق تقلُّص واسترخاء إراديَّن للعضلات المتحكِّمة بذاك الجزء .

تَمْرِينٌ فَعَّالٌ مُقاوِم **active resistive exercise**

تمرين في سياق المعالجة الفيزيائية يقوم فيه المريض بحركات يبذل فيها جهداً فعالاً في مقابل مقاومة من المعالج ، أو يقوم فيها المعالج بتطبيق جهد فعال في مقابل مقاومة المريض .

تمرينُ حيوائي (هوائي) **aerobic exercise**

تمرين مجموعيّ مصمم لزيادة استهلاك الأكسجين وتحسين وظيفة وعمل الجهاز التنفسي والوعائي القلبي .

تمرينُ تنفسي **breathing exercise**

تمارين لتحسين التنفس ، تستخدمُ في كلٍّ من الاضطرابات التنفسيّة الأولية ، وفي تلك الناجمة عن تشوهات في العضلات الهيكلية ، بما في ذلك تقانات الأسترخاء من أجل طرازات تنفسية أبطء وأكثرَ فاعلية وتقانات من أجلٍ تناسق أفضل للعضلات الحجابية والوَربية (بين الأضلاع) والبطنية .

تَمْرِينٌ تَصْحِيحِيّ **corrective exercise**

الإستخدامُ العَلميُّ لحركة جسدية لاستعادة وظيفة سوية في نسج مريضة أو مصابة أوَ للحفاظ على حالَة صحية جيدة .

انظرَ تحتَ therapeutic exercise .

تَمْرِينٌ حُرّ **free exercise**

حركة منقولة لأيٍّ جزء من الجسم عن طريق التقلُّص الإرادي للعضلات المتحكِّمة بذاك الجزء ، بمساعدة معالج أوببعض الوسائل الأخرى .

انظر تحت active exercise .

تمرينُ « فرنكل » **Frenkel's exercise**

سلسلة من الحركات تزدادُ صعوبةً ودقةً ينجزها مرضى الهَزع (الرَنَح أو اللاإنتظام) لاسترداد التناسق .

القولون الحوضي السَّليم أو في القناة اللفائفيَّة .

انظر تحت radical cystectomy .

اجْتِثاثُ مُحْتَوَيات الحَجاج **orbit exenteration**

الإزالة الجراحية لكافة محتويات جوف الحجاج .

اجْتِثاثُ أَحْشاء الحَوض **pelvic exenteration**

استئصالُ أعضاء الحَوض مع البُنى المجاورة له .

اجْتِثَاثُ أَحْشاء الحَوض الخَلْفِيَّة **posterior pelvic exenteration**

استئصَالُ كَامل القولون الحَوضيّ والرَّحم والمهبَل والمُلحقاتَ ، مع أو دون استئصال العقَد اللمفية الحوضيَة ، ويكون السبيل البَولي السفلي غير مُعاق .

اجْتِثاثُ أَحْشاء الحَوض الكُلِّيّ **total pelvic exenteration**

استئصَالُ كامل المثانَة والحالبيّن المنخفضين والمهبَل والملحقاتَ والعُقَد اللمفية الحَوضية وكلّ الصفاق الحوضي ، والقولون الحوضيّ والسيني ، مع إعادة زرع الحالبيّن في قطعة لفائفيَّة معزولة .

متعلق باجْتِثاثِ الأحْشاء **exenterative**

متعلِّق باجتثاث الأحشاء أو يحتاجُ إليه ، كجراحَة اجتثَاث الأحشاء .

التِهابُ الصفاقِ الحَشَويّ **exenteritis (=visceral peritonitis)**

التهابُ الصِّفاق الذي يغطي الأمعاء .

انظر تحت visceral peritonitis .

تَمْرِين (ج: تمارين) **exercise**

أداء تمرينات عضلية وجسدية بغرض تحسين الصحة أو غصلاح عيب جسدي .

تَمْرينٌ فَعَّالٌ مُساعَد **active assisted exercise**

حركة منقولة لأيٍّ جزء من الجسم عن طريق التقلُّص الإرادي للعضلات المتحكِّمة بذاك الجزء ، بمساعدة معالج أو ببعض الوسائل الأخرى .

تَمْرينٌ مُتَرَقٍّ (مترقي) **progressive exercise**
طريقة علاجية فيزيائية للعضلات الضعيفة المُقوَّاة عن طريق زيادة درجة القوة المقاومة بفواصل زمنية منتظمة .

تمرينُ الارخاء **relaxation exercise**
أيُّ تمرين مصمم لانقاص التوتر العضلي ، سواء الناجم عَن أسبَاب نفسيَة أوعن جهد فيزيائي أوعن حالة عصبيّة عضويّة ؛ وهو قدّ يتضمنُ تمرين تنفسي أو هَز نَظمي للجّزء المصاب .

تمرين مُقاوِم **resistance exercise**
التمرينُ الذي يُنجزهُ المريض ضدَ مقاومة يوفرها إما الوزن أو القوة العضلية للمعالج .

تَمْرينٌ استاتيكيّ **static exercise**
تمرين فعّال يُنجَزُ ضِّد مقاوَمة ثابتة ، دون تغيير في طول العضلة ، يسمى أيضاً : تمَّرين ساكن .
انظر تحتَ isometric exercise .

تَمْرينٌ علاَجيّ **therapeutic exercise**
الإستخدامُ العلميُّ لحركة جسدية لاستعادة وظيفة سوية في نسج مريضة أو مصابة أوَ للحفاظ على حالَة صحية جيدة ، يسمى أيضاً : تمرين تصحيحيّ .

تَمْرينٌ تَحْتَ الماء **underwater exercise**
تمرين ينجَزُ في حَوض أوقناة كبيرة من الماء . حيث تسمحُ طفويَّة الماءَ (قابلية الطفو على الماء) بحدوث حركَة أكثر حريَة لأجزاء الجسم المنهكَة أكثر مما هَو ممكن عند الظروف الطَبيعية للغلاف الجوي ؛ ويمكن تعديل درجة حرارة الماء والتيارات المائية لإعطاء تأثيرات علاجيةَ متنوعة .

تمرينُ «ويليام» **William's exercise**
تمارينُ «ويليام» للثنيِّ ، وهي تمارين لثنيِّ الظهر تستخدمُ بشكل واسع وتشملُ ثنيّ الرقبة والجذع والحوضً والأقدام ؛ وهي مصممة لتخفيف الألم في أسفل الظهر عن طريق بَسْط العضلات الباسطة قي أسفل الظهر .

تَمْرينٌ مُقاوِمٌ تَدْريجيّ **graduated resistance exercise**
تمرين في سياق المعالجة الفيزيائية يقوم فيه المريض بحركات يبذل فيها جهداً متدرجاً في مقابل مقاومة من المعالج ، أو يقوم فيها المعالج بتطبيق جهد متدرج في مقابل مقاومة المريض .

تَمْرينٌ إسْويُّ القيَاس **isometric exercise**
تمرين فعّال يُنجَزُ ضِّد مقاوَمة ثابتة ، دون تغيير في طول العضلة ، يسمى أيضاً : تمَّرين ساكن .

تَمْرينٌ إسْويُّ التَّوَتُّر **isotonic exercise**
تمرين فعَّال دونَ حدوث تبدُّل ممكن إدراكه في قوَّة التقلص العضلي ، مع حَدوث قِّصَر في العضَلة .

تَمْرينٌ مُساعِدٌ بالتَّحْميل **load-assisting exercise**
تمرين في سياق المعالجة الفيزيائية ، والذي يقوم فيه المريض بحركات مع وجود تحميل على العضو أو الأعضاء قيد العلاج .

تَمْرينٌ مُقاوِمٌ بالتَّحْميل **load-resisting exercise**
تمرين في سياق المعالجة الفيزيائية يقوم فيه المريض بحركات مع وجود تحميل يشكل مقاومة على العضو أو الأعضاء قيد العلاج .

تَمْرينٌ عَضَليٌّ قَراريّ **muscle-setting exercise**
تمرينَ فعّال يُنجَزُ ضِّد مقاوَمة ثابتة ، دون تغيير في طول العضلة ، يسمى أيضاً : تمرين ساكن .
انظر تحت isometric exercise .

تَمْرينٌ لافاعل **passive exercise**
حركَة منقولة لقسم ما من الجسم عن طريق فرد أخر ، أو آلة ، أوَ قوةً خارجية أخرى ، أو ناتجةً عن جهد إرَادِيّ في قسم آخر من جسم المريض بحد ذاته .

تَمْرينٌ وَضْعيّ **postural exercise**
تمرين في سَياق المعالجة الفيزيائية تتعلق بوضعية معينة .

شَذْب exeresis
إزالة جراحية أواستئصال لجزء ما .

مـجـهـول السـبب ، يمتـاز بمناطق خطيـة من التـوسف للحليـمـة الخـيطيـة على السطح الظهراني للسان ، وغالباً ما يظهر كآفات مركزية لونها محمر محاطة بخطوط صفراء رفيعة والتي تغيّر النمط وتحول التوضع كل فترة من الزمن .

تقشُّر **exfoliation**
(=desquamation)

1 ـ تساقطٌ متدرِّجٌ أو كطبقات .
2 ـ الفقد الطبيعي للأسنان الساقطة بعد فقد البنى الجذرية لها .

تَقَشُّرُ الوليد الصَّفائحيّ **lamellar exfoliation of the newborn**

وليد يولَدَ محاط بغشاء ضيق شبه الكوليدين أو المنطاد ، وبعد فترة يسقط هذا الغشاء يترك الجلد بشكل طبيعي ، وهو تظاهرة أولية لأشكال مختلفة من السماك .

تقشّريّ **exfoliative**
(=desquamative)

يمتاز بـ ، أو يتصف بالتقشر .

السيتولوجيا التَّقَشُّرِيَّة **exfoliative cytology**

هو الفحص الذي يجري بغرض تشخيصي للخلايا المتقشرة من الأورام أو الآفات الأخرى والتي يتم التحصل عليها من تثفل نضحة أو مفرغات أو غسالة النسج .

1 ـ فائح **exhalant**
2 ـ زافِر

يلعب دوراً في الزفير ، أو بمعنى غشاء يستعمل في الزفير .

1 ـ فوحان **exhalation**
2 ـ زفير

1 ـ عملية التنفُّس للخارج وطرد الهواء الذي يحتوي على ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء من خلال فتحتي الأنف والفم .
2 ـ إخراج الأبخرة المائية .
انظر تحت effluvium .
3 ـ البخر أو النتح ، والذي يطرد خارج الجسم .

مُطلِقٌ للطاقة **exergenic**

يتميَّز أو مترافق بإطلاق الطاقة ؛ يُقال عن التفاعلات ، وبخاصة التفاعلات الكيميائية الحيوية ، التي تُطلق (تحرر) طاقةً حُرَّة ، معطيَّة نواتج تمتلكُ طاقة حُرَّة أقل مما في المتفاعلات على عكس تفاعل ماصّ للطاقة .

مُطلِقٌ للعمَل **exergic**

التحصل على الطاقة القصوى المتاحة من عملية معينة .

تآكلُ السَّطح **exesion**

تخرُّب تدريجي بالأجزاء السطحية من أيِّ نسيج .

حمْلٌ مُنتَبِذ **exfetation**

حمل مُنْتَبَذ أوخارج الرَحم .

تسوُّط خارجيّ **exflagellation**
(تشكل الطفيليات ذات السياط ضمن أمعاء الحشرة الناقلة لها)

تشكُّل سريع للأعراس المكرَوية في معي الناقل الحشري وذلك من العرسيَّة المكروية في المُتصَوِّرة (جنسُ طفيليات دموية من فصيلة المتصوِّرات) ، وفي بعض الحيوانات الأوالي البوغيَّة (طفيليات تتكاثر بالأبواغ) الأخرى .

إكزوفولياتين **exfoliatin**

ذيفان خارجيّ ثابت في الحرارة وعطوب في الحمض ، مولِّد للحُمامى وحالّ للبشرة ، تنتجهُ ذَراري معينة من العنقوديات الذهبية (المجموعة العاثية الثانية) ، والذي يسببُ انفصالاً داخل البشَرة بإحداث اضطراب في القوى اللاصقة بين الخلايا في الطَبقة الحبَيبية مما يعطي المظاهر الإكلينيكية لمتلازمة الجلد المُسَمَّط .

تقشُّر **exfoliatio**

انظر تحت exfoliation .

تَقَشُّرُ اللِّسان المَناطقيّ **exfoliatio areata linguae**
(= اللِّسانُ الجَغْرافيّ) **(=geographic tongue)**

التهابُ اللسان الهاجر الحميد ، وهو نوع

هـو نمط مـن رد فعـل للحـرارة يتصـف بإعياء وضـعـف وهبـوط نـاتج عـن التـجـفـاف الشـديد ، إلا أنـه فـي هـذه الحـالـة لا يتـرافق بالتعـرق .

انظر تحت Anhidrotic heat exhaustion .

إنهاكٌ عَصَبيّ **nervous exhaustion**

مصطلح عـام لحالة تشـمل أعراضهـا الإعـياء والقلق والصداع والعصاب والاكتئاب ، يعتقد أنها ترجع إلى منشأ سيكولوجي نفساني .

يَعْرِض **exhibit**

يظهـر علناً ؛ أو يتيح رؤية شيء مـا للآخرين أو للجمهور .

1 ـ إعْطاءُ الدَّواء **exhibition**

2 ـ مَعْرِضٌ

حالة أو عملية العرض ؛ والإظهار العلني .

الاسْتِعْراء **exhibitionism**

شـذوذ جنسيّ يتـمـيَّـزُ بإلحـاح جنسي شـديد ومعـاود وبإثارة جنسـيـة لنزواتِ الكشف عن الأعضاء التناسلية لأيِّ فرد غـريب غير متوقع . وتحدُثُ هذه الحالة بشكل حصري تقريباً عند الذكور .

المسْتَعْري **exhibitionist**

الشخصُ المصابُ بالإستعْراء .

انظر تحت exhibitionism .

نَبْشُ الميت **exhumation**

إخـراجُ الجـسـد الميـت مـن الأرض بعـد الـدفن ، وغـالبـاً مـايتـم لسـبـب لـه عـلاقـة بالـطبِّ .

الوُجوديَّة **existentialism**

فلسفة تركـز على تفـرد وخصـوصـيـة التجربة الفردية في كـون عدائي أو غير مبال ، وتعتبر الوجود البشري غير قابل للتفسير ، وتشدد على حرية الاختـيـار وعلى المسؤولية عن تبـعات القرار .

مَخْرَج **exit**

عـملية المغادرة ؛ أو اتجاه المسار الذي يؤدي إلى الخارج .

يَزْفِر **exhale**

1 ـ يطردُ (يقذفُ) من الرئتين بوساطة التنفس .

2 ـ إخرَاج الأبَخرة المائية .

مُنْهَك **exhausted**

متعب إلى درجة الإرهاق ؛ أي أنه مستهلك بشكل كامل .

إنهاك **exhaustion**

1 ـ حالة من التعب العقلي والجسدي الشديد .

2 ـ الحالة كون الجسم متعب أو منهك .

إنْهاكٌ حَراريٌّ بدُون تَعَرُّق **anhidrotic heat exhaustion**

نمط من رد فعل للحرارة يتصف بإعياء وضعف وهبوط ناتج عن التجفاف الشديد ، إلا أنه في هذه الحالة لا يترافق بالتعرق . يسمى أيضاً إنْهاكٌ حَـراري من النَّمَط الثَّـاني (Heat exhaustion type II) .

إنْهاكٌ بُروديّ **cold exhaustion**

رد فعل الجسم نتيجة الانخفاض الشديد في درجة الحرارة .

إنْهاكُ المَعْرَكة **combat exhaustion**

مـصطلح قـديم عن شكل من الاضطراب الإجـهـاديّ بعـد الرضح تكونَ فـيـه الحـادثةَ الرضحيَّة متعلقة بالقتال .

إنْهاكٌ حَراريّ **heat exhaustion**

تاثيرُ التعـرُّض الشديد للحرارة ، يحدثُ عند العاملين في أماكن حارَّة كالأفران وصناعة السبائك وأحياناً عند أولئك المعرضيَن لحرارة الشمسَ لفترات طويلة . ويتظاهرُ هذا بحرارة فوق المعدل مع دُوَار وصداع وغثيان وفي بعض الأحيان هذيان أو وَهَط . وهي حالة مختلفة عن الصدمة الحـرارية وضـربة الشـمس (الرَعَن) ، التي قد تكون فيها درجة حرارة الجسم مرتفعة على نحو خطير ، تسمى أيضاً : إعياء حراري .

إنْهاكٌ حَراريٌّ من النَّمَط الثَّاني **heat exhaustion type II**

(= إنهاكٌ حَراريٌّ بدونَ تَعَرُّق) **(=anhidrotic heat exhaustion)**

جَوفٌ عامٌّ خارجِيّ **exocele**

الجزء من التجويف العام خارج الجنين ، والذي يحـدد بالأديم المتـوسط المشيـمـائي والأديم المتـوسط لكيس المح والسلى والذي يتـصل بالحوف العام الداخلي عند السرة .

خارجُ خلوي **exocellular**

بمعنى أنه بنية خارج الغشاء الخلوي ، وما يزالُ متصلاً به ، مثل السياط .

خارجُ عُنُق الرَّحِم **exocervix**

الجزء من عنق الرحم الذي يتدلى إلى المهبل ، ويكون مبطناً بظهارة حرشفية مطبقة .

مَشيماءُ أديميَّة ظاهِرة **exochorion**

ذلك الجزء من المشيماء الذي يشتقُ من الأديم الظاهر ، كَما في تلك الأنواع التي تتشكلُ فيها الأغشيَة خارج الجنين عن طريَق التَطَوّي .

جَوفٌ عامٌّ خارجِيّ (جنين) **exocoelom**

الجزء من التجويف العام خارج الجنين ، والذي يحـدد بالأديم المتـوسط المشيـمـائي والأديم المتـوسط لكيس المح والسلى والذي يتـصل بالجوف العام الداخلي عند السرة .

جَوفٌ عامٌّ خارجِيّ (جنين) **exocoeloma**

الجزء من التجويف العام خارج الجنين ، والذي يحـدد بالأديم المتـوسط المشيـمـائي والأديم المتـوسط لكيس المح والسلى والذي يتـصل بالجوف العام الداخلي عند السرة .

الْتِهابُ ظاهِرِ القولون **exocolitis**

التهابُ الغلالة الخارجية للقولون .

خارجَ القِحْف **exocranial**

(=ectocranial)

يقع أو يتـوضع أو يحـدث خـارج القـحف ، يسمى أيضاً : (Ectocranial) .

خارجِيُّ الإفراز **exocrine**

مصطلح يطلق على الغدد التي تصل إفرازاتها إلى أحـد سطوح الجسم الحـرة عن طريق أقنيـة مفرغة ، وذلك على عكس الغدد الصماء التي تفرز محتوياتها مباشرة إلى الدم دون أنابيب .

1 ـ الموت **exitus**

2 ـ مَخْرَج

الموت ، وهو توقف الحيـاة مع توقف دائم لكل وظائف الجسم الحيوية ، والتوقف يكون غير قابل للعكس لكل ما يلي :

1 ـ الوظائف المخية الكلية .

2 ـ الوظيفة التلقائية للجهاز التنفسي .

3 ـ الوظيفة التلقائية للجهاز الدوراني ، وتأتي أهمية هذا التقسيم من الناحية الجنائية في الطب الشرعي .

مَخْرَجُ الحَوض **exitus pelvis**

فتحية سفلية غير منتظمة للحوض الصغير ، والتي تحاط بالعجز والأربطة العجزية الحدبية ، وجزء من الإسك ، وجانبي القوس العاني والارتفاق العاني .

سابقة بمعنى خارجِيّ؛ ظاهِر؛ بَرّانِيّ؛ وَحشِيّ **exo-**

سابقة تعني خارجي ، ظاهر ، براني ، وحشي .

الأميلاز الخارجية **exoamylase**

الأميلازُ التي تُحفِّزُ شَطْرَ الروابط الجليكوزيدية ألفا ـ 1 ، 4 وفقط عند النهايات غير المختزلة من السلاسل عديدة السكريدات ، بالمقارنة مع (الأميلاز الداخلية) (Endoamylase) .

مُسْتَضِدٌ خارجِيّ **exoantigen**

(=ectoantigen)

بَيُولوجْيا الفضاء **exobiology**

الفرع من فروع البيولوجيا والذي يهتم بالبحث عن أشكال للحياة في الفضاء ودراسة أثر العوامل الفضائية على الأحياء .

قلبٌ مُنْتَبِذ **exocardia**

(=ectocardia)

انظر تحت ectocardia .

خارجَ القلب **exocardial**

يقع أو يتوضّع أو يحدث خارج العضلة القلبية .

احْوِلالٌ وَحْشِيٌّ سُفْلِيّ **exocataphoria**

احولال تدورُ فيه المحاور البصرية نحو الأسفل وللخارج .

تدلّي المثانة **exocystis**

توضع المثانة خارج الجسم .

إيماس (قذفُ الخليَّةِ لِمحتوياتها) **exocytosis**

(=emiocytosis)

1 ـ تفريغُ جُسَيّمات من أيِّ خلية والتي تكون أكبر بكثير من أن تنتَشر خلال الجدار ؛ وهي عملية معاكسة للإلتقام الخلوي .

2 ـ تجمع الكريات البيضاء المهاجرة في البشرة كجزء من الاستجابة الالتهابية .

ديوكسي ريبونوكلياز الخارجية **exodeoxyribonuclease**

أيُّ واحدة من رتبة الإنزيمات من صَفّ إنزيمات الهيدرولاز التي تحفِّزُ حلمهة الروبط الإنتهائية في الأحماض الديوكسي الريبية النووية ، محررةً بذلك أحاديات النوكليوتيد .

1 ـ حوَلٌ وَحْشِيّ **exodeviation**

2 ـ انْحِرافٌ خارجيّ

1 ـ انظر تحت exophoria .

2 ـ انظر تحت exotropia .

غُدَدٌ خارجيَّةُ الإفراز **exocrine glands**

الغدد التي تصل إفرازاتها إلى أحد سطوح الجسم الحرة عن طريق أقنية مفرغة .

علمُ الإفرازِ الخارجيّ **exocrinology**

دراسةُ المواد المُفرَزة إلى الخارج من قبل كائنات حيّة فردية ، والتي تؤثرُ في تكامُل مَجموعة ما من الكائنات الحيّة .

الإفرازُ الخارجيّ **exocrinosity**

خاصيَّة أو حالَة الإفراز للخارج .

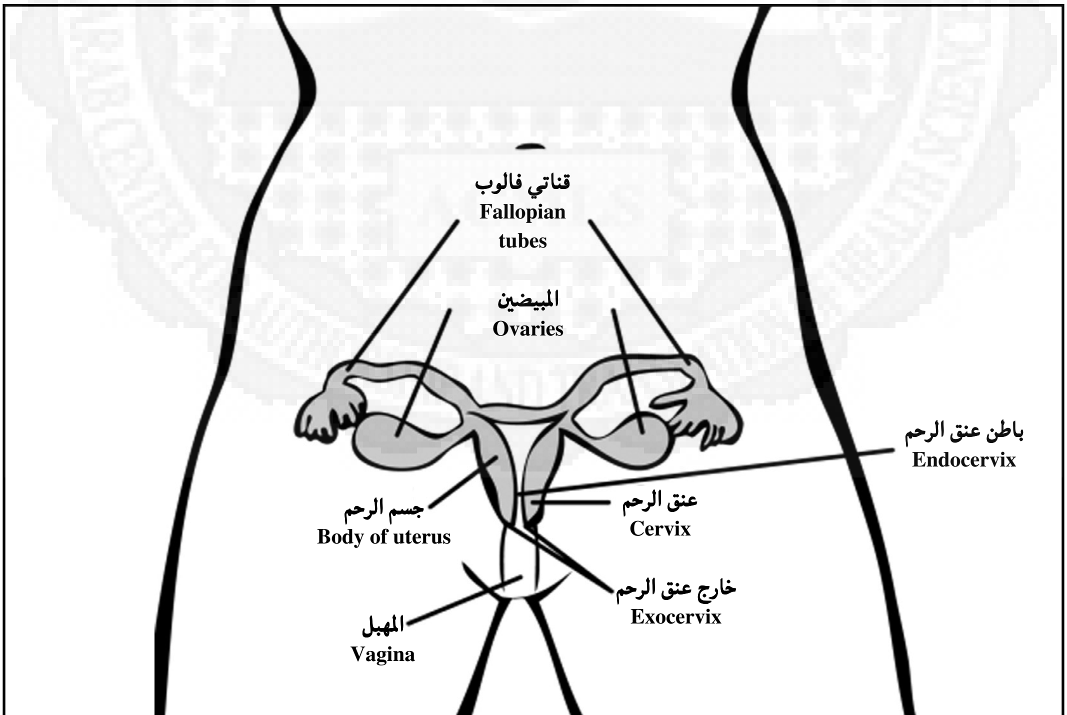
جُلَيدَةٌ خارجيَّة **exocuticle**

(في الحشرات)

الطبقة الخارجية من الجُلَيْداء عند بعض القشريات ومفصليات الأرجل ، والتي تحوي الكوتيكولين والكيتين ، ومواد فينولية تكون مؤكسدة لإعطاء اللون الصباغي القاتم للجُليدة .

مُجانِبُ الحَلْقة **exocyclic**

للإشارة إلى ذرة واحدة أو أكثر متصلة ببنيَّة حلقية لكن خارجُها (بجوارها) .



خارج عنق الرحم Exocervix

متعلق بظاهِر المِعدَة **exogastric**

متعلق بالسطح الخارجي (الظاهر) للمعدة .

التِهابُ ظاهِر المِعدَة **exogastritis**

التهابُ الغلالة الخارجية للمعدة .

مُعيدَةٌ مُتخارجَة **exogastrula**

مُعَيّدَّة يكون فيها الإنغلاف مُعاقاً والأدمة المساريقية بارزة للخارج .

تخارُجُ المعيدَة **exogastrulation**

اندلاق للخارج (أوانقلابُ الداخل للخارج) بالمَعي ناجم عَن اعتراض (تداخُل) ما مع جريان عمليات سوية في تكوُّن المُعَيدَّة ، والتي يمكن أن تجري إذا كانتَ التُوَيْتَة مَقطوعةَ بشكل مستعرض أسفل خط الإستواء . ويكون ذلكً متبوعاً عادةً بهجرة خلايا اللُّحمة المتوسِّطة نحو الداخل .

المتجمّمات **Exogemmina**

(رتيبَة مِنَ المهَدَّبات)

خارجيُّ المَنْشأ **exogenetic**

انظر تحت exogenous .

1 ـ خارجيُّ المَنْشَأ **exogenic**

2 ـ خارجيُّ النمُوّ

(=exogenous)

انظر تحت exogenous .

المتجنّمات (رتيبَة مِنَ المهَدَّبات) **Exogenina**

جينوتٌ خارجيّ **exogenote**

(في الوراثيات الجرثومية)

في الوراثيات الجرثومية ، هي القطعة (الجزء ، النموذج) الخارجية من المعلومات الوراثية المُدْخَلَة بوساطة التنبيغ (أحد طرق إدخال المادة الوراثية في الجراثيم) إلى الخلية المُتَلَقِّية من قبَل الخلية العاطية ، وذلك مقارنة مع بالجينوَت الداخلي .

1 ـ خارجيُّ المَنْشَأ **exogenous**

2 ـ خارجيُّ النمُوّ

1 ـ الذي يتطوَّرُ أو ينشأُ بمعزل عن (خارج) الكائن الحيّ ، كالمرض خارجيّ المنشأ .

2 ـ ينمو بالإضافة للخارج .

1 ـ صادِر **exodic**

2 ـ نابِذ

أي أنه عصبون ينقل الإشارات العصبية من الحبل النخاعي باتجاه المحيط .

طِبُّ قلع الأسْنَان **exodontia**

ذلك الفرعُ من طب الأسنان الذي يعالجُ مسألة استخراج السِّن .

طِبُّ قلع الأسْنَان **exodontics**

ذلك الفرعُ من طب الأسنان الذي يعالجُ مسألة استخراج السِّن .

طبيبُ قلع الأسْنَان **exodontist**

طبيب أسنان يتمتع بالخبرة والمهارة في مجال قلع الأسنان .

اختِصاصيٌّ قَلْع الأَسْنان **exodontology exodontist**

طبيب أسنان يتمتع بالخبرة والمهارة في مجال قلع الأسنان .

داءُ العَرَن السنيّ **exodontosis**

نمو مفرط لزوائد عظمية على سطوح جذور الأسنان .

إنزيمٌ بَرّانِيّ **exoenzyme**

إنزيم خارج خلويّ ؛ أو إنزيم ما يعملُ خارجِ الخلايا التي ينشأ منها .

مُطلِقٌ للطاقة **exoergic**

انظر تحت exothermic .

خارجَ الكُريَّةِ الحمْراء **exoerythrocytic**

خارجُ الكرية الحمراء ، وهو مصطلح يَنْطَبقُ على مراحل مَن عمليَة تطور طفيليات الملارَيا التي تتوضَّعُ في الخلايا النسَيجية وليس في الكريات الحمراء .

بحكْمِ المَنْصِب **ex officio**

يتمتع بعضوية أو بشغل موقعاً معيناً بحكم المنصب وليس عن طريق الانتخاب .

تزاوجُ الأباعِد **exogamy**

الإخصابُ باتِّحاد عناصرُ لاتكون مشتقةً من الخلية ذاتها ، وذلك بالمقارنة مع الإعْراسُ الذاتي وتزاوجُ الأقارب .

ببتيدازٌ خارجيَّة (إنزيم) **exopeptidase**

أيُّ ببتيداز يُحَفِّزُ انشطارَ الرابطة الببتيدية الإنتهائية أوما قبلَ الأخيرة ، محرراً بذلك حمضاً أمينيّاً وحيداً أو ثنائي الببتيد من السلسلة الببتيدية . وتصنَّفُ إنزيمات الببتيداز الخارجيةَ كأمينوببتيداز وكربوكسيببتيداز وديببتيداز وأوميغاببتيداز .

تَثبيتٌ خارجيّ **exopexy**

تثبيت العضو أو الجزء إلى الخارج من موضعه المعتاد .

المُتَفالِيَة الجانسيلمية **Exophiala jeanselmei**

جنس واسعُ الإنتشار من الفطريَّات الناقصة الرُمِيَّة من الصَّفِّ الشكليِّ «الفطرَيَّات الخوطيَّة» ، من فصيلة المُرَيساوات . وتوجدَ المُتَفاليَّة الجانسيلمية (تسمى أيضاً : الفائليَّة الجانسَيلمية) بشكل شائع في التربة والقاذورات وهي تسببُ ورماً فُطريّاً حَقيقياً (ورم أفطوري) وعَداوى انتهازية عند الإنسان . أما (Exophiala spinifera) فتسببُ أحياناً فطاراً غَبَسيّاً بالجلد . في حين أن (Exophiala werneckii) هي سببَ السُعفة السوداء ؛ ونظراً لأنها متغيِّرة كثيراً فقد حذا هذا ببعض الأطباء إلى اقتراح تقسيمها إلى أكثر من نوع واحد .

احْوِلالٌ وَحْشِيّ **exophoria**

شكل من الاحولال يوجدُ فيه انحراف بالمحور البصري لعين واحدة بعيداً عن محور العين الأخرى في غياب المنبهات البصرية الإندماجية .

مصاب بالاِحْوِلال الوَحْشِيّ **exophoric**

متعلق بـ أويتصِّفُ بالاحولال الوحشي .

exophthalmic

1 ـ جاحِظ

2 ـ مُجْحِظ

3 ـ جُحوظِيّ

ينسب إلى أو يتعلق بالجحوظ .

دُراقٌ جُحوظيّ **exophthalmic goitre**

أي من أنواع فرط الدرق التي تترافق بضخامة الغدة الدرقية والجحوظ .

فقم **exognathia**

(=prognathism)

حالة تمتاز ببروز شاذ للفك السفلي .

الفقمُ الخارجيّ **exognathion**

حالة أن يكون الفك العلوي مانع لعظم الفك العلوي ذاته .

فِيرومُون **exohormone**

(=pheromone)

انظر تحت pheromone .

عَتَلة القلع (أسنان) **exolever**

(=elevator)

رافعة معدلة تستخدم في قلع جذور الأسنان .

انظر تحت elevator .

فتقٌ سُرَرِيّ **exomphalos**

نوع من الانفتاق البطني ، ويحدث فيه أن يخرج جزء من المعى عند مستوى السّرة ، ويكون مغطياً فقط بالجلد والأنسجة تحت الجلد .

غِمْدُ الليفِ العَضَلِيّ **exomysium**

(=perimysium)

نسيج ضام يتاخم حزمة الألياف العضلية مع بعضها البعض .

انظر تحت perimysium .

إكسون **exon**

تسلسل مرمَّز في أيِّ جين .

انظر تحت intron .

نوكليازٌ خارجيَّة (إنزيم) **exonuclease**

أيُّ نوكلياز يُحَفِّزُ نوعياً حلمهة الروابط الإنتهائية في سلاسل الديوكسي ريبونوكليوتيد أوالريبونوكَليوتيد ، محرراً بذلك أحاديات النوكليوتيد ، مقارنة بالنوكلياز الداخلية .

متعلق بالاعْتِلال الخارجيِّ المَنْشأ **exopathic**

لهُ طبيعةُ أيِّ اعتلال خارجيِّ المنشأ ؛ أو الذي ينشأُ خارج الجسم .

اعْتِلالٌ خارجيُّ المَنْشأ **exopathy**

أيُّ مرض ينشأُ ويكون سببهُ من خارج الكائن الحيّ ؛ بمعنًى مرض خارجيُّ المنشأ .

مُجْحِظ **exophthalmogenic**

عامل يسببُ الجُحوظ .

مِقياسُ الجُحوظ **exophthalmometer**

أداة لقياس مقدارَ الجُحوظ .

متعلق بقِياس الجُحوظ **exophthalmometric**

متعلق بقياس الجُحوظ .

قِياسُ الجُحوظ **exophthalmometry**

قياسُ درجةَ بروز المُقلة في حال الجُحوظ .

جُحوظ **exophthalmos**

تبارز غير طبيعي للمقلة ويحدث في عدد من الحالات المرضية .

جُحوظٌ صَمَّاويّ **endocrine exophthalmos**

جُحوظ مرتبط باضطراب في أيٍّ غدة صماوية ؛ والنمط الأكثر شيوعاً هو الجُحوظَ الانسماميّ الدرقي .

جُحوظٌ خَبيث **malignant exophthalmos**

الجُحوظ الشديد في اعتلال الحَجاج المنسوب لجريفز ، الذي يوجد فيه وَذمَةٌ واضحة وارتشاح فيَ النسج الحَجاجية والعضلات خارج المُقلة ، مع بروز وَحَملَقَة . وكان يُنْسَبُ سابقاً إلى فرط نشاط الثَّيروتروبينّ (الموجِّهة الدرقية) .

جُحوظَ نُخاميّ **pituitary exophthalmos**

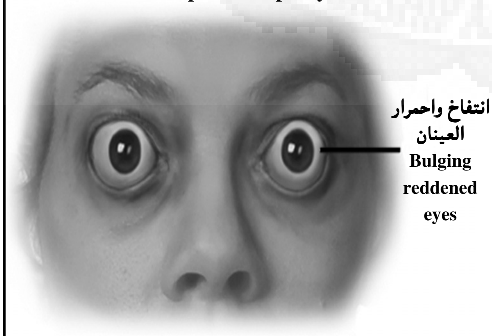
جحوظ مصاحب لاضطرابات الغدة النخامية .

جُحوظٌ نابض **pulsating exophthalmos**

جُحوظ مع نَبَضان ولَغَط ، غالباً بسبب أنورزم الذي يدفعُ العين للأمام .

اعتلال جريفز العيني

Graves' ophthalmopathy



Exophthalmos **جحوظ**

جُحوظٌ انْسماميٌّ دَرَقيّ **thyrotoxic exophthalmos**

جُحَوظٌ ناجمٌ عن انسمام درقيٍّ .

انظر تحت dysthyroid orbitopathy .

جُحوظُ المُوَجِّهَة الدَّرَقيَّة **thyrotropic exophthalmos**

(= جُحوظٌ خَبيث) **(=malignant exophthalmos)**

التسمية السابقة للجُحوظ الخبيث ، وهو الجُحوظ الشديد في اعتلال الحَجاج المنسوب لجريفز ، الذي يوجد فيه وَذمَةٌ واضحة وارتشاح فيَ النسج الحَجاجية والعضلات خارج المُقلة ، مع بروز وَحَملَقَة . وكان يُنْسَبُ سابقاً إلى فرط نشاط الثَّيروتروبين (الموجِّهة الدرقية) .

انظر تحت malignant exophthalmos .

جُحوظ **exophthalmus**

تبارز غير طبيعي للمقلة ويحدث في عدد من الحالات المرضية .

خارجيُّ التَّنَبُّت **exophytic**

النمو خارجاً ؛ وفي علم الأورام ، هو التكاثُر على الظهارَة الخارجية أوَ السَطحيةَ لأيِّ عضو أو بنية أخرَى ، التي منها ينشأُ النمو .

الغِشاءُ البلازِميّ **exoplasm**

(=plasma membrane)

بنية تحيط بالخلية لتحتوي على الهيولي وتكون حاجز انتقائي النفوذية ويتكون من دهون ، بروتين وبعض الكربوهيدرات ، وتكون الدهون طبقة ثنائية في وسطها ينحشر البروتين .

انظر تحت plasma membrane .

بُروز المقلة **exorbitism**

تبارز غير طبيعي للمقلة ويحدث في أمراض عديدة .

انظر تحت exophthalmos .

قلع **exoresis**

(=avulsion)

اقتلاع جزء ما أو فصله عنوة ، يسمى أيضاً : (Avulsion) .

أعْرَانٌ **exostoses**

(ف: عَرَن) (sing.exostosis)

صيغة الجمع من عرن (Exostosis) ، وهو نمو حميد متبارز من العظم ، غالباً ما يكون مغطى بالغضروف .

عَرَن **exostosis**

(ج: أعْرَان) (pl.exostoses)

1 ـ نمو متبارز حميد للخارج من سطح عظم ما .

2 ـ ورم حميد يتكوّن من تبارز لعظم يافع مغطى بالغضروف ، والذي يبرز من الكفاف الوحشي للعظم داخل الغضروف .

عَرَنٌ سِنِّيّ **dental exostosis**

فرط نمو النسج السنية الصلبة ، وبخاصة ملاط جذور الأسنان .

عَرَنٌ جرابيّ **exostosis bursata**

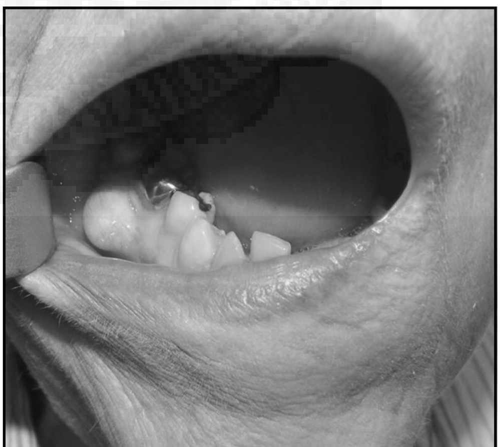
عَرَن مِنَ القسم المشاشي لأيِّ عظم ، مؤلفُ من نسيج عظمي وغضروفيٍّ مُغَطًّى بمحفظة من نسيج ضام .

عَرَنٌ غُضْروفيّ **exostosis cartilaginea**

ضرب من الأورام العظمية ، والذي يتألفُ من طبقة غضروفية تنمو تحت سمحاق أيّ عظم .

عَرَنٌ مَلاَطيّ **exostosis cementum**

فرط نمو النسيج الملاطي أو الترسب المفرط للملاط على السن .



عرن سني Dental exostosis

الريبونوكلياز الخارجية **exoribonuclease**

أيُّ عضو من رتبة الإنزيمات من صَفّ إنزيمات الهيدرولاز التي تحفِّزُ حلمهة الروابط الإنتهائية للريبونوكليوتيدات ، محررةً بذلك أحاديات النوكليوتيد .

إنْتانٌ خارجيُّ المَنْشأ **exosepsis**

تسمُّم إنتانيّ لاينشأُ من داخل الكائن الحيّ ، وإنما من خارجه .

نَزٌّ مَصْليّ **exoserosis**

نَز مَصْلي أونَضْحي ، كما في أمراض الجلد الرطبة والوذمات .

هَيكلٌ خارجيّ **exoskeleton**

بنية قاسية تنمو على خارج الجسم ، كقوقعة أوهيكل القشريَّات . وينطبِّقُ هذا المصطلح عندَ الفقاريات على البُنى المتولّدة عن البشرة كالشعر والأظافر والحوافر والأسنان .

يَنْضَحُ للخَارَج **exosmose**

الإنتشارُ من الداخل إلى الخارج .

تناضُحٌ خارجيّ **exosmosis**

الإنتشارُ أوالتناضُحُ من الداخل إلى الخارج ؛ التحرُّكُ إلى الخارج عبْرَ حجاب أوخلال جدران الأوعية ، مقارنة بالتَناضُح الداخلي .

التّوضيعُ الخارجيِّ للإحْساس **exosomesthesia**

انتقال الإحساس الجلدي إلى الفضاء خارج الشخص .

التّثبيتُ الخارجيُّ للطحال **exosplenopexy**

التثبيت الجراحي لطحال متحرك في موقع خارجي بالنسبة لموضعه الأصلي .

غُبَيْرة **exospore**

(=conidium)

غُبيرة (بَوْغٌ غُباريّ) ، وهو بوغ فطري غير جنسي ، والذي يسقط بعد ذلك ويتكون أساساً من خلال التبرعم أو الانفصال من حامل الغبيرات .

ظِهارَةُ البَوْغ **exosporium**

الطبقة الخارجية (الظاهرة) لمحفظة البَوْغ .

استِئْصالُ العَرَن **exostosectomy**

الطويلة أوالفقرات ، وهي قد تتماس بشكل وثيق مع (تضغط) الأعصاب أو الأوعية الدموية أو الحبل الشوكي ؛ حيث أنها قد تؤدي في الحالة الأخيرة إلى خزَل (شلل خفيف) أو شلَل .

عَرَنٌ عَظْمِيٌّ غُضْروفِيّ **osteocartilaginous exostosis**

عَرَن عظميّ غضروفيّ ، وهو ورم حميد يتكون من تبارز لعظم يافع مغطى بالغضروف ، والذي يبرز من الكفاف الوحشي للعظم داخل الغضروف .

عَرَنِيّ **exostotic**

متعلق بـ أوله طبيعة العَرَن .

خارجيُّ المَنْشأ **exoteric**

(=exogenous)

يتولّدُ أو يتطور وينمو خارج الكائن الحيّ ؛ أي أنه خارجي المنشأ .

انظر تحت exogenous .

وَرَمٌ سِحائِيّ **exothelioma**

(=meningioma)

ورم حميد متمحفظ ذو منشأ عنكبوتي ، يغلب أن يصيب البالغين ، يسمى أيضاً : (Meningioma) .

مُطلِقٌ للحرارة **exothermal**

يتميز أو يتصاحب بإطلاق الحرارة ، كما في التفاعلات الكيميائية والتي بها ومن خلالها تطلق الحرارة أو الطاقة من أشكالها الكامنة .

مُطلِقٌ للحرارة **exothermic**

يتميَّزُ أو مترافق بنشوء وتنامي الحرارة ، مثلما يحدث في أيّ تفاعل كيميائي تتحررُ الحرارة في أثناء جريانه أو بوساطته ؛ حيث تتحرر الحرارة أو الطاقة من أشكاله الكامنة ، بالمقارنة مع ثابت الحرارة أو ماص للحرارة .

تَثْبيتُ التُّوتَةِ الخارجِيّ **exothymopexy**

التثبيت الجراحي للتوتة في موقع خارجي بالنسبة لموضعها الأصلي .

أعْرانٌ وراثيَّةٌ مُتَعَدِّدَة **hereditary multiple exostoses**

أعران غضروفيَّة متعددة ، وهي :

1 ـ اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميَّزُ بأعران قرب أطراف الأجدال (جسم العظم) بالعظامً الطويلة ، والَتي قد تكون نَميَّاتُ غضروفيَّة أوعظمية غضروفية ؛ وهَو غالباً حميد ، مع أنه يمكن حدوث تبدلات ساركومية (عَرَنية) ، ويسمّى أيضاً مُداء جَدَلِيّ أو عَرَن متعدد وعَرَن متعدد وراثيٌّ .

2 ـ مرض عظمي عند الكلاب (الذي قد يكون وراثياً عندها) عند القطط أحياناً ، ويتميَّزُ بأعران على عظام مثل الأضلاع أو العظام الطويلةً أوالفقراتً ، وهي قد تتماَس بشكل وثيق مع (تضغط) الأعصاب أو الأوعية الدمويةً أو الحبل الشوكي ؛ حيث أنهَا قد تؤدي في الحالة الأخيرة إلى خزَل (شلل خفيف) أو شلَل .

عَرَنٌ عاجِيّ **ivory exostosis**

ورم عظميّ مكتنز يصيب العظم الصفاحي الناضج مع فراغات لبية قليلة ، وعادة ما يحدث في العظم الأنفي والوجهي القحفي .

أعْرانٌ غُضْروفيَّةٌ مُتَعَدِّدَة **multiple cartilaginous exostoses**

اضطراب في النمو العظمي داخل الغضروفي ينطوي على ظهور أورام عظمية غضروفية متعددة في العظام الطويلة عند الأطفال .

أعْرانٌ مُتَعَدِّدَة **multiple exostoses**

1 ـ اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميَّزُ بأعران قرب أطراف الأجدال (جسم العظم) بالعظامً الطويلة ، والَتي قد تكون نَميَّاتُ غضروفيَّة أوعظمية غضروفية ؛ وهَو غالباً حميد ، مع أنه يمكن حدوث تبدلات ساركومية (عَرَنية) ، ويسمى أيضاً مُداء جَدَلِيّ أو عَرَن متعدد وعَرَن متعدد وراثيٌّ .

2 ـ مرض عظمي عند الكلاب (الذي قد يكون وراثياً عندها) وعند القطط أحياناً ، ويتميَّزُ بأعران على عظام مثل الأضلاع أو العظام

حَوَلٌ وَحْشِيّ **exotropia**

حَوَلٌ يكون فيه انحراف دائم للمحور البصري لعين واحدة بعيداً عن الأخرى ، والذي يؤدي إلى حدوث الشفع (إزدواج الرؤية) .

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ A- **A-exotropia**

(= حَوَلٌ وَحْشِيٌّ سُفْلِيّ)

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ سُفْلِيّ : حَول تباعدي يكون أكبر في الحملقةَ المتجهَة إلى الأسفل مما هو عليه في الحملقة المتجهة إلى الأعلى .

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ مُتَقَطِّع **intermittent exotropia**

حول وحشي غير دائم ، يحدث في بعض الأحيان .

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ V- **V-exotropia**

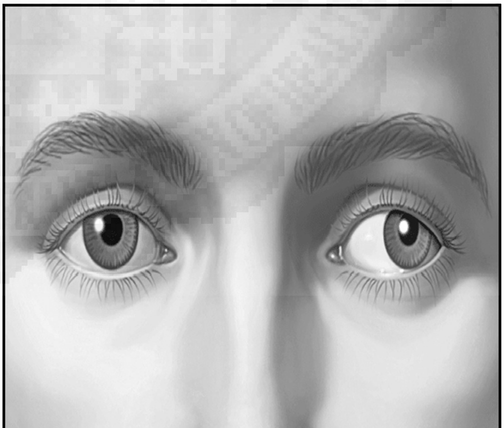
(=حَوَلٌ وَحْشِيٌّ عُلْوِيّ)

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ عُلْوِيّ : حول تباعدي يكون أكبر في الحملقةَ المتجهَة إلى الأعلى مما هو عليه في الحملقة المتجهة إلى الأسفل .

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ X- **X-exotropia**

(= حَوَلٌ وَحْشِيٌّ أَمامِيّ)

حَوَلٌ وَحْشِيٌّ أَمامِيّ : حولٌ يزداد في التباعد إنطلاقاً من الوضعيَة الأساسية عند التحديق إلى الأعلى أو الأسفل على حد سواء .



الحول الوحشي كما يظهر هنا ، هو حالة يكون فيها انحراف عين واحدة نحو الخارج

Exotropia, as shown here, is a condition in which one eye deviates outward

حول وحشي Exotropia

تثبيت الدَّرَقِيَّة الخارجيّ **exothyroidopexy**

التثبيت الجراحي للغدة الدرقية في موقع خارجي بالنسبة لموضعها الأصلي .

تثبيت الدَّرَقِيَّة الخارجيّ **exothyropexia**

التثبيت الجراحي للغدة الدرقية في موقع خارجي بالنسبة لموضعها الأصلي .

أَجْنَبِيّ **exotic**

من أصل أجنبيٍّ غريب ؛ غير أهليٍّ أو واطن بالجسم .

متعلق بالذيفان الخارجيّ **exotoxic**

متعلق بـ أومتولِّد بوساطة ذيفان خارجي .

ذيفانٌ خارجيّ **exotoxin**

مادة سامَّة تتشكلُ من أنواع من بعض الجراثيم (مثل : العَصويَّة ، البورديتيلية ، المطَثِّيَّة ، الوتَديَّة ، الإشريكية ، الزَّائفة ، العنقودية ، العقَّدية ، الضَّمَّة ، السَّلمونيلة ، الشِّيجلَّية ، واليَرسنيَّة) والتي تكون موجودة خارج الخلية الجرثومية ، أو حرة في الوسط المستنبت والذيفانات الخارجية موادُ ذات طبيعَة بروتينية وغير ثابتة حرارياً . وتُزالُ سميَّتُها باحتباسٍ الاستضداد عن طريق المعالجة بالفورمألدهيدَ (ذيفان فورمولي معطَّل) ، وهي أكثر المواد السَّامة المعروفة عند الإنسان .

ذيفان خارجيّ من العقديات مولِّد للحُمى **streptococcal pyrogenic exotoxin**

ذيفان خارجي يوجدُ في العديد من الأنماط المتميِّزة مستضدياً ، التي تنتجُها العقديَّات المولِّدة للحُمى ؛ وهي تسبب الحُمى وطَفح الحُمى القرمزية وأذية عضوية وازدياد نفوذيةَ الحائل الدموي الدماغيّ وتبدلاتٌ في الاستجابة المناعية ، بما في ذلك ازديادُ القابلية للصدمة بالذيفانات الداخلية وحدوث تبدلات في وظيفة الخلايا التائية ، كان يسمى سابقاً الذيفانُ المولِّد للحُمامى .

تَمَدُّدٌ آجل **delayed expansion**
توسع الحشوات الملغمية بفعل التلوث بالرطوبة ، يسمى أيضاً : تمدد ثانوي (Secondary expansion) .

تَمَدُّدُ العَضَلَة الظَّهْرانِيَّة للأصَابع **dorsal digital expansion**
(= تَمَدُّدُ الباسطَة) **(=extensor expansion)**
امتداد صفاقي مثلثي الشكل لوتر الباسطة الإصبعية على ظهر السلامي الدانية لكل إصبع ، والذي ترتكز عليه أيضاً أوتار العضلات الخراطينية وبين العظمية ، مشكلة مقنعة متحركة حول المفصل السنعي السلامي ، يسمى أيضاً : تمدد الباسطة (Extensor expansion) .

تَوسيعُ القَوس (في الفَكِّ العُلْويّ) **expansion of the arch**

نِسْبَةُ التَّمَدُّد **expansion ratio**
نسبة التمدد لمادة مسالة أو بردية ، هي النسبة بين حجم كمية معينة من المادة في الحالة السائلة إلى حجم نفس الكمية من المادة في الحالة الغازية في نفس درجات الحرارة والضغط .

سِلْكُ التَّمَدُّد **expansion wire**
سلك يستعمل في الطبقات التقويمية التي تعمل على توسعة الفك .

تَمَدُّدُ الباسطَة **extensor expansion**
امتداد صفاقي مثلثي الشكل لوتر الباسطة الإصبعية على ظهر السلامي الدانية لكل إصبع ، والذي ترتكز عليه أيضاً أوتار العضلات الخراطينية وبين العظمية ، مشكلة مقنعة متحركة حول المفصل السنعي السلامي ، يسمى أيضاً : تمدد الباسطة (Dorsal digital expansionn) .

تَمَدُّدٌ ليفيّ **fibrous expansion**
ازدياد في الحجم ولكن بواسطة الألياف .

تَمَدُّدٌ تَصَلُّبيّ (أثناء التصلب) **hardening**
زيادة حجم المادة وتمدد أبعادها أثناء التصلب .

متعلق أو مصاب بالحَوَل الوَحْشِيّ **exotropic**
متعلق بـ أو مصاب بالحَوَل الوحشي .

البَرنامجُ المُوَسَّع للتَّمنيع **expanded programme of immunization**
برنامج تتبناه منظمة الصحة العالمية (WHO) لضمان توفير التمنيع للأطفال في دول العالم ، وذلك لحمايتهم من بعض الأمراض الخطيرة المهددة لحياتهم .

فاسِح **expander**
(=extender)
انظر تحت extender .

فاسِحُ حَجْم البلازْما **plasma volume expander**
مادة قادرة على المحافظة على حجم الدم في حالات الطوارئ ، والتي لها القدرة على النقل إلى دم المصاب في بعض الحالات الحرجة كبديل عن الدم الكامل أو البلازما .

1 ـ توَسُّع **expansion**
2 ـ تمَدُّد
3 ـ توسيع
(=extension)
1 ـ الحركة التي تعدّل من أو تزيد الزاوية بين العظام أو بين أجزاء الجسم .
2 ـ إحضار أجزاء من الطرف إلى أو بإتجاه علاقة صحيحة من الجسم .
انظر تحت extension .

تَوَسُّعٌ جَناحيُّ الشَّكْل **aliform expansion**
توسع يحدث إنطلاقاً من الزوايا أو الأطراف .

تَوَسُّعٌ نَسيليّ **clonal expansion**
استجابة مناعية تتنبَّهُ فيها اللمفاويات بواسطة التكاثر المستضدي وتضخيم مجموعة من الخلايا ذات الصلة الوثيقة بالموضوع .

تَمَدُّدٌ تكْعيبيّ **cubical expansion**
ازدياد في الحجم عن طريق الزيادة في كل الأبعاد .

1ـ تَمَدُّدِيَّة **expansiveness**

2ـ تَوَسُّعِيَّة

سلوك يتسِّمُ بالشَمَق (النشاط ومرح الجنون) والثرثرة وهَوَس العظمة .

مأمول **expectancy**

القيمة أوالاحتمال المتوقع لحدوث أيٍّ حادثة نوعيَّة .

مَأمولُ الحَياة **life expectancy**

1ـ عددُ السنوات ، اعتماداً على متوسطات إحصائية ، التي يمكن توقعُها لشخص معين ذيٍ عمر أو صَف نوعيٍّ ، أو بمتغيِّر ديموجرافيٍّ آخر لأن يُواصلَ العَيّش .

2ـ المُدَّة الَوسطيَّة لَلبُقيا (البقاء على قيد الحياة) المتوَّقعة لأيٍّ كائن حيٍّ بدأ من نقطة معينة في دورة حياته .

مُنتظِرة الوِلادَة **expectant**

توَقُّع **expectation**

في نظرية الاحتمالية وفي الإحصاء ، هو المتوسط أو المعدل الحقيقي .

طارِدٌ للبلَغم **expectorant**

1ـ يعزز القذف ، وذلك ببصق المخاط أو السوائل الأخرى من الرئة والرغامى .

2ـ عامل يعزز بصق المخاط أو النضح من القصبات أو الرغامى ، والذي غالباً ما يمتد ويزول باستخدام دواء مضاد للسعال ، أو مَزيجٌ طَاردٌ للبَلْغَم (Expectorant mixture) .

طَاردٌ للبَلْغَم مُمَيِّع **liquefying expectorant**

طارد للبلغم يحسِّنُ قَذْفَ المخاط من المسلك التنفسي من خلال انقاص لزوجته .

طَاردٌ للبَلْغَم مُنَبِّه **stimulant expectorant**

طَارد للبلغم ينبِّهُ إفرازَ المخاطَ من مخاطية المسلك التنفسي .

طَاردُ ستُوكس للبَلْغَم **Stokes expectorant**

(= مَزيجٌ طَاردٌ للبَلْغَم) **(=expectorant mixture)**

مَزيجٌ طَاردٌ للبَلْغَم (Expectorant mixture) ، مكوّن من طَارد للبلغَم مميع مع منبه .

تَمَدُّدٌ رُطوبيّ **hygroscopic expansion**

(تَمَدُّدٌ بالرطوبة)

إزدياد في أبعاد مادة أو جسم ما كنتيجة لامتصاص الرطوبة .

تَمَدُّدٌ صَدْريٌّ وَحْشيّ **lateral costal expansion**

تَوسيعُ القَوس الفَكيَّة العُلْويَّة **maxillary expansion**

طريقة لتقويمَ الأسنان من أجل تصحيح أقواس الفك العلويَ المنهارةَ الضعيفة أوالضيِّقةَ والإطْباق المتصالب (شذوذ في العلاقة الجانبيةَ للفكين) الخلفيَ الوظيفي ، الذي يمكن من خلاله الحصول على زيادة في عرض قوس الفك العلويّ وباستخدام طَبائق متنوعةَ والتي تؤَمِّنُ قوة توسيعية جانبيةَ مما يؤدي إلى حركات تقويمية عظمية وسنية .

تَمَدُّدٌ أوّليّ **primary expansion**

في مواد طب الأسنان : التمدد الذي يحدث أساساً بفعل التفاعل الكيميائي الذي يؤدي إلى تصلب المادة ، بخلاف التمدد الثانوي المتعلق بتلوث المادة أو بتأثير عوامل خارجية عن التفاعل الكيميائي .

تَوسيعٌ تَثْبيتيّ **setting expansion**

الزيادةُ في أبعاد مادة ما ، كجبْس باريس ، الذي يحدثُ بشكل مَنسجِم مع تقَسيتّه .

تَمَدُّدٌ حَراريّ **thermal expansion**

ازدياد في أبعاد مادة أوجسم ما كنتيجة للزيادة في درجة حرارته ؛ يستخدَم في طب الأسنانَ لتضخيم (توسيع) قالَب التغليف للتعويض عن انكماشِ (تقلص) القولَبَة المعدنيةَ .

تَوسيعٌ شَمْعيّ **wax expansion**

(أسنان)

نمط من التمدد الحراريّ مؤلف من ازدياد في أبعاد نموذج شَمعيٍّ لتقويم الأسنان من أجل التعويَض عن انكماش الذهَب خلال عملية القَولَبَة .

انظر تحت expansion .

cross-over experiment **تَجْرِبَةٌ تَعابُرِيَّة**

فيِ الطب َ: هي تجربة أو دراسة إكلينيكية توزع فيها عناصر الدراسة عشوائياً على مجموعات يبلغ عـددها على الأقل نفس عـدد المعالجات التي ستتم تجربتها ، ثم يتم تبديل المجموعات فيما بينها حتى يحصل كل عنصر من عناصر الدراسة على جميع المعالجات قيد التجربة .

crucial experiment **تَجْرِبَةٌ تَحَقُّق**

(=check experiment)

تجربة مصممَّة ومحضَّرة خصيصاً لإقرار نقاط معينة على نحو لاريبَ فيه في عمل سابق .

defect experiment **تَجْرِبَةُ التَّعْييب**

مشَاهدةُ جنين ما ، بعد تخريب منطقة أو جزء ما ، للتحقُّق مِّن تأثير ذلك على التطور .

double-blind experiment **تَجْرِبَةٌ مُزْدَوَجَةُ التَّعْمِيَة**

هي تجربة طبية يجهل فيها عناصر الدراسة والدارسون كلاهما أية مجموعة هي مجموعة التجربة وأية مجموعة هي مجموعة الفئة الشاهدة .

factorial experiment **تَجْرِبَةٌ عَوامِلِيَّة**

هي تجربة يتم فيها في نفس الوقت دراسة سلسلتين أو أكثر من المعالجات في المجمل .

Goltz's experiment **تجربةُ «جولتز»**

ضربُ ضفدع على البطن مما يسببُ توقفاً لعمل القلب .

experimental **تجْرِيبي**

متعلق بالخبرة أو مبنيٌّ على الخبرة ؛ ذو طبيعة اختبارية ؛ متعلق بالتجريب .

expert **خَبِير**

شخص يتمتع بالخبرة في مجال معين من حيث النواحي المختلفة المتعلقة بهذا المجال بما يمكنه من تقديم المشورة والشهادة القانونية في ذلك المجال .

medical expert **خَبِيرٌ طِبِّيّ**

شخَص يتمتع بالكفاءة والخبرة التي تؤهله لتقديم المشورة والشهادة في المجالات الطبية .

expectorate **يَطرُدُ البَلْغَم**

يبصق ؛ يلفظ اللعاب أو البلغم أو سوائل أخرى من الفم ؛ يطرد المواد عن طريق السعال من الرئتين والقصبتين والرغامى .

expectoration **طَرْدُ البَلْغَم**

1 ـ إخراجُ المواد من الرئتين والقصبات والرُغامى عن طريق السُعال واللفْظُ (البصق) للخارج .

2 ـ المادة التي تطرد من الرئة والرغامى من خلال الفم .

expel **يَطرُد**

يطرد شخصاً ما من عضوية جماعة ؛ أو يُرْغِمُ شخصاً ما أو شيئاً ما على مغادرة مكانه أو يخرجه عنوة من مكانه .

expellent **طارِد**

يتمتع بالقدرة على الطرد ، أو يميل إلى إحداث الطرد .

expense **نَفَقَة**

التكلفة الاقتصادية ؛ والمال الذي يتم إنفاقه .

experience **خِبْرَة**

ممارسة شيء ما ليصبح الشخص قادراً معتاداً أو متمرساً عليه ، أو مشاهدة أمر ما شخصياً ؛ أو هي المعرفة أو الحكمة العملية المكتسبة من خلال ممارسة أو مشاهدة أمر ما .

experiment **تَجْرِبَة**

إجراء يتم عمله بغرض اكتشاف أو تأكيد بعض الحقائق أو حقيقة مؤكدة .

bulbocapnine experiment **تجربةُ البالْبو كابنين**

زرقُ تجريبيُ بمادة البالْبوكابنين (قلواني مثبِّطُ للعضل) في الحيوانات مما ينتجُ ظَاهرة حركية نموذجيةَ للجامود (شكلُ من الفُصام) .

check experiment **تَجْرِبَةُ تَحَقُّق**

انظر تحت crucial experiment .

control experiment **تَجْرِبَةٌ شاهِدَة**

التجربة التي تنجَز تحت شروط معيارية ، لاختبار مدى صحةُ المشاهدات الأُخرى .

انظر تحت control .

استِقصاء exploration

استقصاء أو فحص ، والذي يتضمنُ أحياناً جراحة ، لغايات تشخيصية .

استِقصائِيّ exploratory

متعلق بالاستقصاء .

مُستكشِفة explorer

(= مِسْبار) (=probe)

1 ـ أيُّ أداة للاستخدام في الاستقصاء ، خاصةً للبحث عن الأجسام الغريبة .

2 ـ أداة لها نهاية حادة مرنة تستخدم لفحص تاج السن لتحديد العيوب والتسوس أو النخر .

انظر تحت probe .

انفِجار explosion

1 ـ فعل الإنفجار ، والانتشار السريع .

2 ـ التفشي السريع لمرض معين .

1 ـ مُتفجر explosive

2 ـ انفِجاريّ

متميِّز بالانفجارات .

أسّ exponent

عدد أورمز يوضَعُ أعلى وإلى يمين عدد أو رمز أخر مما يُشيرُ إلى عدد المرات التي تكوّن تلك القيمة مضروبةً بها ؛ حيث يشير الأسّ السالب إلى مقلوب الكمّيّة المتوصَّل إليها بالمضاعفة .

على سبيل المثال ، 3 قوة 3 $(^{3}3)$ =3 * 3 * 3= 27 ،

و x قوة -2 (X^{-2}) =1 \ (X*X)

مُعَرَّض exposed

ظاهر للعيان ؛ أي أنه غير مُغطّى أو محاط بمحفظة .

تعرُّض exposure

1 ـ فعل الكشف عن شيء غير ظاهر ، كما في التعرض الجراحي .

2 ـ حالة التعرض لشيء ما ، كما في العوامل العدوائية ، أو النهايات العظمى والصغرى من الحرارة أو الإشعاع ، والتي لها تأثير مضر .

3 ـ في طب الأشعة : قياس الأشعة السينية أو الإشعاع الجامائي عند منطقة معينة اعتماداً على قدرته ليسبب التأين . وتكون وحدة التعرض

خَبيرٌ طِبّيٌّ شَرْعيّ medicolegal expert

شخص يتمتع بالخبرة في مجال النواحي القانونية المتعلقة بالطب بما يمكنه من تقديم المشورة والشهادة القانونية في ذلك المجال .

زَفرة expirate

غاز (أو هواء) مزفور ؛ يسمى الغاز المزفور في زفرة واحدة بالزفرة المفردة .

1 ـ نهايَةُ الصَّلاَحيَةِ (للدواء) expiration

2 ـ زَفير

1 ـ انظر تحت exhalation .

2 ـ تأتي بمعنى الانتهاء أو نهاية الصلاحية للدواء .

1 ـ تاريخ نِهايَةِ الصَّلاحيَّة (للدواء) expiratory

2 ـ زَفيريّ

1 ـ متعلق أو مساعد على الزفير .

2 ـ تاريخ نهاية فَعالية المواد الفعالة بداخل الدواء .

1 ـ تنْتَهي صَلاحيَّة (الدواء) expire

2 ـ يزْفِر

1 ـ لفظ أو طرد الهواء من الرئة خلال عملية التنفس .

2 ـ التخلص من بخار الماء ، وذلك من خلال طرد الهواء خارج الرئة .

انظر تحت expel .

1 ـ ازْدِراع explant

2 ـ يَزْدَرِع

1 ـ أن يأخُذَ من الجسم ويضعهُ في وسط صنعيٍّ لكي ينمو .

2 ـ أخذ نسيج معين من مكانه الأصلي ونقله إلى وسط صناعي ليساعده على النمو .

واضِح explicit

ظاهر بصورة واضحة وكاملة .

يَنْفجِر explode

1 ـ اجتيَّازُ تفكك أو احتراق مفاجيء وعنيف .

انظر تحَت blast .

2 ـ الانفجار ، الانتشار السريع كما يحدث في الوباء .

تَعَرُّضٌ بيئيّ **environmental exposure**
الحالة التي يكون الكائن الحي فيها على اتصال مع العوامل البيئية المختلفة بما فيها الملوثات .

تَعْرِيضٌ فُحْشِيّ **indecent exposure**
التعري المقصود المشين والمعيب والمثير للاستهجان في الأماكن العامة .

تَعَرُّضٌ للضَّوضاء **noise exposure**
كمية الأصوات التي يتعرض لها الشخص مع اعتبار درجة ارتفاعها وزمن استمرارها .

تَعَرُّضُ اللُّبّ **pulp exposure**
انكشاف لب السن إمّا عرضاً بشكل غير مقصود أثناء علاج السن أو انكسار السن ، أو عند امتداد نخر عمقاً إلى حجرة اللب .

تَعَرُّضُ الجَذْر **root exposure**
انكشاف جزء من جذر السن الذي يفترض أن يكون منطمراً داخل السنخ إما بسبب تراجع الأنسجة حول الداعمة المحيطة به أو بسبب البزوغ غير الطبيعي للسن .

تَعَرُّضٌ رَضْحِيّ **traumatic exposure**
انكشاف لب السن نتيجة رضح يؤدي إلى كسر يمتد حتى الحجرة اللبية .

1 ـ يُعَبِّر **express**
2 ـ يَعْصِر

أي أنه يصيغ بالكلمات ؛ ويتواصل بالتعابير كالإيماء وغيره ؛ وتأتي بمعنى أن يفصح عن مشاعره أو أفكاره ؛ أو يستخلص العصارة بواسطة الضغط .

يَتَعَبَّر **expressed**
يفصح بواسطة الكلمات أو بواسطة الإيماء أو غيره .

1 ـ عِبارَة **expression**
2 ـ تَعْصِير
3 ـ تَعْبِير

1 ـ الإيماءات والملامح التي يتم إبداؤها باستخدام عضلات الوجه للتعبير عن الانفعالات العاطفية المختلفة .
2 ـ عملية العصر أو التفريغ بالضغط .

هي الراونتجن ، ويرمز لها X ، وتسمى جرعة التعرض .
4 ـ في علم الأشعة : هو ناتج شدة الأشعة السينية ووقت التعرض في الفلم .

تَعَرُّضُ اللُّبِّ الحادثيّ **accidental pulp exposure**
انكشاف لب السن عرضاً وبشكل غير مقصود أثناء معالجة من مثل تحضير حفرة لمعالجة نخر الأسنان أو عند التعرض لرضح يؤدي إلى كسر في السن يمتد حتى الحجرة اللبية .

تَعَرُّضٌ حادّ **acute exposure**
تعرُّضٌ للإشعاع لفترة قصيرة ، ويُنسَبُ عادةً إلى التعرض لجُرعَة شديدة .
انظر تحت acute radiation syndrome .

تَعَرُّضٌ هَوائي **air exposure**
تعرُّض إشعاعيٌّ مقاساً في كتلة صغيرة من الهواء ، والذي يستثني التشتُّت الإرتداديَّ من الأشياء المتعرِّضة للإشعاع ؛ يسمى أيضاً : جُرعة هوائية .

تَعَرُّضُ اللُّبِّ النَّخْرِيّ **carious pulp exposure**
انكشاف لب السن نتيجة امتداد نخر السن إلى حجرة اللب .

تَعَرُّضٌ مُزْمِن **chronic exposure**
تعرُّض طويل الأمد للإشعاع ، إما بشكل متواصل (تعرُّض طويل) أوبشكل متقطِّعٍ (تعرُّض جُزئي) ، ويُنسَبُ عادةً إلى التعرُّضِ لإشعاعٍ منخفض الشدَّة ؛ وقد تتضمن التأثيراتَ كلٍّ من الشيخوخة المتسارعة وأمراض ورميَّة وأذيَّة جينية .

تَعَرُّضُ العاج **dentine exposure**
تعري عاج السن وزوال الطبقة المغطية له من ميناء أو ملاط .

تَعَرُّضٌ مُضاعَف **double exposure**
تقنية في التصوير الشعاعي تنطوي على تعريض الجسم المراد تصويره للأشعة لأكثر من مرة ، وذلك لبيان أي علة مستبطنة .

الإِخْراجُ التَّلْقَائِيُّ لِلمَشِيْمَة **spontaneous expulsion of placenta**

انفصال المشيمة وخروجها من الرحم بصورة فيزيولوجية ودون مداخلة طبية .

1 ـ طارد **expulsive**

2 ـ دافِع

أي أن يقوده إلى الخارج بالدفع أو الطرد .

الْتِهابُ اللِّثَة الدَّافِع **expulsive gingivitis**

(التهاب العَظمَ السنخي الذي يدفع السن إلى خارج السنخ)

التهاب العظم السنخي الذي يدفع السن الى خارج السنخ .

يَسْتَنْزِف **exsanguinate**

1 ـ يحرِمُ من الدم كما في حالات فقر الدم .

2 ـ يؤدي بدون فقد للدم أو بفقد كمية بسيطة منه .

استِنْزاف **exsanguination**

ضياع شديد للدم ناجمٌ عن النزف .

1 ـ مُسْتَنْزَف **exsanguine**

2 ـ يَسْتَنْزِف

يؤدي دون فقد للدم أو بفقد كمية بسيطة منه .

تَبْديلُ الدَّم **exsanguinotransfusion**

(=exchange transfusion)

انظر تحت exchange transfusion .

يَسْتَأْصِل **exsect**

عملية يستأصِلُ (الاستئصال) ، والقطعُ .

اسْتِئْصال **exsection**

(=excision)

انظر تحت excision .

مِقْطاع **exsector**

أداة قاطعة تستخدمُ لإنجاز الاستئصالات الجراحية .

إكسروهيلوم **exserohilum**

جنس من الفطريَّات التامة من صَفّ الفطور الخوطيَّة ، القريبة جداً من (Bipolaris and Drechslera) ، وقد عزلَ نوع منها من الإنسان المصاب بالتهاب الجيب والتهاب السحايا .

3 ـ جريانُ المعلومات الوراثية من الجين إلى البروتين ، أو العملية ، أوتنظيمُ العملية ، التي تتظاهرُ بوساطتها أفعالُ جين ما ، وتظاهرُ خلّة قابلة للتوريث في فرد يحملُ الجين أو الجينات التي تحدِّدها .

تَعْبيرٌ وَجْهِيّ **facial expression**

الإيماءاتَ والملامح التي يتم إبداؤها باستخدام عضلات الوجه للتعبير عن الانفعالات العاطفية المختلفة .

تعبير جيني **gene expression**

1 ـ جريانُ المعلومات الوراثية من الجين إلى البروتين .

2 ـ العملية ، أو تنظيمُ العملية ، التي تتظاهرُ بوساطتها أفعالُ جين ما .

3 ـ تظاهرُ خلّة قابلةً للتوريث في فرد يحملُ الجين أو الجيناتً التيً تحدِّدها .

عَبُّر **expressivity**

(في الوراثة)

في الوراثة ، هو المقدار أو الدرجة التي تظهرُ فيها أيِّ خلّة موروثَة في شخص ما .

تَعَبُّرٌ مُتغيِّر **variable expressivity**

التعَبُّرُ الذي يتأرجحُ في تظاهره من المعتدل إلى الوخيم لكنه لا يفقدُ تماماً عنَد أولئك الأفراد المتلكين نمطاً جينياً موافقاً .

إخْراج؛ طرْد **expulsion**

نزع شيء ما من مكانه باستعمال القوة .



Facial expression تعبير وجهي

extend **1ـ يَبْسُط**
2ـ مَدِيْد

يمد طرفاً من الأطراف ؛ أي يزيل الانثناء ؛ ويجعل الطرف الوحشي لـلطرف متمادياً محورياً مع طرفه الإنسي ؛ أي أنه يطيل الأمد .

extended **مَدِيْد**

صفة لعملية التمديد ، أو إزالة الانثناء ، أو بمعنى إطالة أمد الشيء .

extended care **العنايَةُ المَديدَة**

عناية طبية تمتد لوقت طويل ، كما في حالة الأمراض طويلة الأمد أو فترات النقاهة المديدة .

extended care facility **خَدَماتُ العِنايَة المَديدَة**

منشأة طبية توفر الرعاية الطبية المديدة .

extended care unit **وَحْدَةُ العِنايَة المَديدَة**

جزء من منشأة طبية يتم فيه توفير الرعاية الطبية المديدة .

extender **فاسِح**
(=expander)

انظر تحت expander .

artificial plasma extender **فاسِحُ البلازْما الاصْطِنَاعِيّ**

مادة يمكن أن تُنْقَل للحفاظ على حجم السائل في الدم في الطوارىء ، وهيَ مُكَمِّلة لاستخدام الدم الكامل والبلازما .

dental extender **مُساعِدُ طَبيب الأَسْنان**

مصطلح بديل لمصطلح (Dental assistant) بمعنى مساعد طبيب الأسنان .

extensibility **سَحوبِيَّة**

قدرة المادة على التعرّض للشد دون أن تنكسر أو تنقطع ؛ الدرجة التي يمكن للمادة أن تحتمل عندها التعرض للشد دون أن تنكسر أو تنقطع .

extensible **سَحوب**

مصطلح يطلق عل كل ما هو قابل للسحب أو للشد .

exsiccant **مُجَفِّف**
(=desiccant)

1ـ عامل يعزز الجفاف والتخلص من الرطوبة .
2ـ تعزيز التجفيف ، والتخلص من الرطوبة .

exsiccate **يُجَفِّف**
(=desiccate)

عملية تخليص الشيء من محتواه الرطب المائي ليصبح جافاً .

انظر تحت desiccate .

exsiccation **تَجْفيف**

يُجَفِّفُ (يجِّفُ) ؛ في الكيمياء ، هو حرمان أيِّ مادة بلّورية من محتواها المائي أو هيَ عملية التبَلّور .

exsorption **استِلْفاظ**

تحرُّكُ المواد إلى خارج الخلايا ، بخاصةً تحرُّك المواد إلى خارج الدم ، من خلال الخلايا الظهاريَّة المعوية ، وإلى التجويف المعويَ .

exstrophy **إكْشاف**
(انقلاب للخارج)

الانقلابُ الخَلْقيّ للخارج ، أو دوران الداخل للخارج لأيِّ عضو ، كالمثانة مثلاً .

exstrophy of the bladder **إكْشافُ مَثانيّ**
(انقلاب المثانة للخارج)

شذوذ تطوري يتظاهرُ بغياب جزء ما من الجدار البطنيّ السفلي والجدار المثانَيّ الأمامي (المثانة البولية) ، مع انقلاب الجدار المثاني الخلفي للخارج من خلال النَقيصَة مع قوس عانيَّة مفتوحة وتكون عظَمتي الورِكَ منفصلتيَّن على نحو واسع متصلتين برباط ليفيٍّ .

exsufflation **فشّ**

إزالةُ الهواء (إخراجُ النَفَّس) من أيِّ تجويف عن طريق وسائل صُنعية أو آليَّة ، بخاصةً كالفَعْل المطَبَّق على الرئتين باستخدام المفشاش .

exsufflator **مِفْشاش**

جهاز ينتجُ ضغطاً سلبياً مفاجئاً من أجل توليد تأثيرات السُعال القوي الطبيَعيّ في الشَجرةَ القصبية .

extension per contiguitatem **امْتدادٌ بالمُجاوَرَة**

امتدادٌ أوانتشارُ عملية مرضية من خلال نسيج أوجزء واحد إلى آخر مجاور لهُ .

extension per continuitatem **امْتدادٌ بالاتِّصال**

امتدادٌ أو انتشارُ عملية مرضية في كامل جزء ما أو نسيج واحد .

extension per saltam **امْتدادٌ بالقَفْز**

امَتدادٌ أو انتشارُ حالَة مرضية من أحد الأجزاء إلى جزء أو نسيج أخر بعيداً عنه ، مع نُسُج بينيَّة سليمة ؛ نقيلة .

mass extension **بَسْطٌ كُتَلِيّ**

nail extension **تَمْديدٌ مسْماريّ**

تمديد يطبَّقُ على القطعة البعيدة (القاصية) من أيِّ عظم مكسور بوساطة مسمار أو دبوس يُدْخَلُ (يُدْفَعُ) في تلك القطَعة .

ridge extension **تَوسيعُ الحَرْف**

(في طب الأسنان)

عملية جراحية داخل الفم من أجل تعميِّق الأثلام الدهليزية والفموية إلىَ أن يزدادَ الارتفاعَ النسبي للحافَّة (الحرف) السنخية داخل الفم لتسهيل تثبيت البدلة السنِّيَّة .

skeletal extension (=skeletal traction) **تَمْديدٌ هَيكَليّ (= جَرٌّ هَيكَليّ)**

جر طرفي العَظم باستخدام دبوس أو سلك يتم إدخاله في العظم ، وهي عملية تستخدم لرد كسور العظام الطويلة ، تسمى أيضاً : جَرٌّ هَيكَليّ (Skeletal traction) .

انظر تحت skeletal traction .

Steinmann's extension (=nail extension) **تَمْدِيْدُ شتاينمان (= تَمْديدٌ مسْماريّ)**

تمديد العظم باستخدام قضيب معدني للتثبيت الداخلي للعظم المكسور ، يسمى أيضاً : تَمْديدٌ مسْماريّ (Nail extension) ، لأيِّ عظم مكسور بواسطة مسمار أو دبوس يدخل في القضيب .

انظر تحت nail extension .

extension **1 ـ بَسْط**
2 ـ امْتِدَاد
3 ـ تَمْدِيد

1 ـ تمديد العظم باستخدام قضيب معدني للتثبيت الداخلي للعظم المكسور ، يسمى أيضاً : تَمْديدٌ مسْماريّ (Nail extension) .
2 ـ الحركة القادرة على فرد أو سحَب أوَ شد ، أو زيادة الزاوية بين العظام أو أجزاء الجسم المختلفة .
3 ـ إحضار الطرف أو أجزاؤه بحيث تصبح على علاقة مستقيمة مع بعضها .

Bardenheuer's extension **تَمْديدُ بَاردنهوير**

إجراء لضبط أجزاء الطرف لتصبح على زاوية مستقيمة مع بعضها .

Buck's extension **تَمْديدُ باك**

(تمديد الساق المكسورة)

تمديدُ ساقاً مكسورةً عن طريق الأوزان ، وتكون قدَم السرير (الكُسور) مرتفعةً بحيث أن الجسم يصنعُ تمديداً مضاداً .

Codivilla's extension **تَمْديدُ كوديفيلا**

(تمديد هيكلي للطرف بهدف تطويله)

في الجراحة العظمية : هو تمديد هيكلي للطرف بهدف تطويله .

extension for prevention **تَمْديدٌ وقائِّي**

مفهوم خلافي في طب الأسنان يستند على توصيات الطبيب (G.V Black عام 1891) ، ويقوم على وجوب امتداد حواف حفرة السن المحضرة لتشمل مناطق مجاورة من النسيج السني السليم يتوقع أن تصاب بالتسوس في المستقبل مثل الوهاد والشقوق ، أو إلى مناطق ذاتية التنظيف بحيث ينخفض احتمال الإصابة بالتسوس في المستقبل .

extension outline **خَطُّ الامْتداد الخارجيّ**

في طب الأسنان : حدود سطح المثال التي تحدد كل المساحة التي ستغطيها البدلة ؛ المحيط الخارجي من سطح القالب الذي يشتمل على المساحة الكلية التي تغطيها قاعدة البدلة السنية .

مُعاودٌ خارجيّ **extern**

طالبَ طبٍّ أومُجاز في الطب يساعدُ في العناية بالمرضى في المستشفى لكنهُ لايقيمُ بالمستشفى .

1 ـ خارجيّ **external**

2 ـ ظاهِر

يتـوضّع أو يحـدث على السطح الخـارجي الظاهر ، وهناك العديد من البنيات التشريحية تسمى الآن خـارجيـة ، ولكن المصطلح الأدق لشرحها تشريحياً هو وحشياً (Lateral) .

زاوِيَةٌ ظَاهِرَةٌ **external angle**

الزاوية المتشكلة من الحدود الظاهرة للعضو أو الجزء .

وَصْلَةٌ ظَاهِرَةٌ **external attachment**

في طب الأسنان : مـرتكز خـارجي ؛ جـزء يستخدم لتثبيت بدلة سنية جزئية مع الأسنان الطبيعية بالاستناد على المحيط الخارجي للأسنان.

الصِّماخُ السَّمْعيُّ الظَّاهِر **external auditory meatus**

قناة الأذن الخـارجيـة ، والتي تتكون من عظم وغضـروف وتمتد من صوان الأذن إلى الغشاء الطبلي .

تَمْسيدُ القَلْب منَ الخارج **external cardiac massage**

تطبيق ضغط نظمي على القلب بحيث يضغط بين عظم القص والعـمـود الفقـري من خـلال الضـغط على الجـزء الأسـفل من عظم القص باتجاه الخلف باستخدام راحتي اليدين ، فيما يكون المريض في وضعية الاستلقاء .

الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ الظَّاهِر **external carotid artery**

هو الشَريان السباتي المشترك عند مستوى الفقرة الرقبية الرابعة (C-4) .

الأُذُنُ الظَّاهِرَةُ **external ear**

المركب الخارجي للأذن ، ويشتمل على الصوان ومـجـرى السـمـع الخـارجي . وتمر الموجـات الصـوتيـة من خـلال الأذن الخـارجيـة إلى الأذن الوسطى .

1 ـ كَثير؛ زائِد **extensive**

2 ـ شَامِل

3 ـ بَارِز

4 ـ مُمْتَد

مصطلح بمعنى عريض أو واسع ؛ يغطي منطقة واسعة أو يؤثر على منطقة واسعة ؛ بعيد الأثر ؛ متطاول ؛ ذو كمية أو عدد أو درجة كبيرة ؛ له امتدادات أو استطالات أو بروزات .

مِقياسُ التَمَدُّد **extensometer**

جهـاز يستعمل لقياس التبدلات الصغيرة أو الكبيرة في الطول .

بَاسِطة (عضلة) **extensor TA**

1 ـ مسبب للإنبساط .

انظر تحت extension .

2 ـ مـصطلح عـام لأي عـضلة تقـوم ببـسط المفصل .

ظاهِرٌ **exterior**

متـوضِّع على أو قرب الجـانب الخـارجيّ ، أي بمعنى خارجيّ .

1 ـ تَوْجِيهُ الاهتِمَام لأمُوْرٍ ظاهِريَّة **exteriorization**

2 ـ نقلُ عُضْوٍ من الدَّاخِل للخَارج

1 ـ توجيـه اهـتمـامـات المريض أو مشـاعـره أو أفكاره بـحيث تبـتعـد عن الذات باتجـاه هدف معين أو محدد .

2 ـ كشف عضو ما بصورة مؤقتة وجعله ظاهراً بغرض الفحص أو الاختبار .

3 ـ تثبيت جزء من المعى ذي تروية دموية سليمة إلى القسم الخارجي من جدار البطن .

1 ـ يُوَجِهُ الاهتِمَام لأمُوْرٍ ظاهِريَّة **exteriorize**

2 ـ نقلُ عُضْوٍ من الدَّاخِل للظَّاهِر

1 ـ يشكِّلُ مرجعاً عقلياً صحيحاً عن صورة أيِّ شيءٍ مشاهَد .

2 ـ في طب النفس : توجيه اهتمام فرد ما بعيد عن التفكير في أمر معين .

3 ـ نقل عضو داخلي لخارج الجسم .

الرِّباطُ الظَّاهِرُ الوَحْشيّ **external lateral ligament**

الرباط الشظوي الجانبي (Fibular collateral ligament) .

الخَطُّ الظَّاهِرُ **external line**

أي خط خارجي أو واقع على السطح الظاهر للجزء أو العضو .

الوَرِيدُ الأَنْفيُّ الظَّاهِر **external nasal vein**

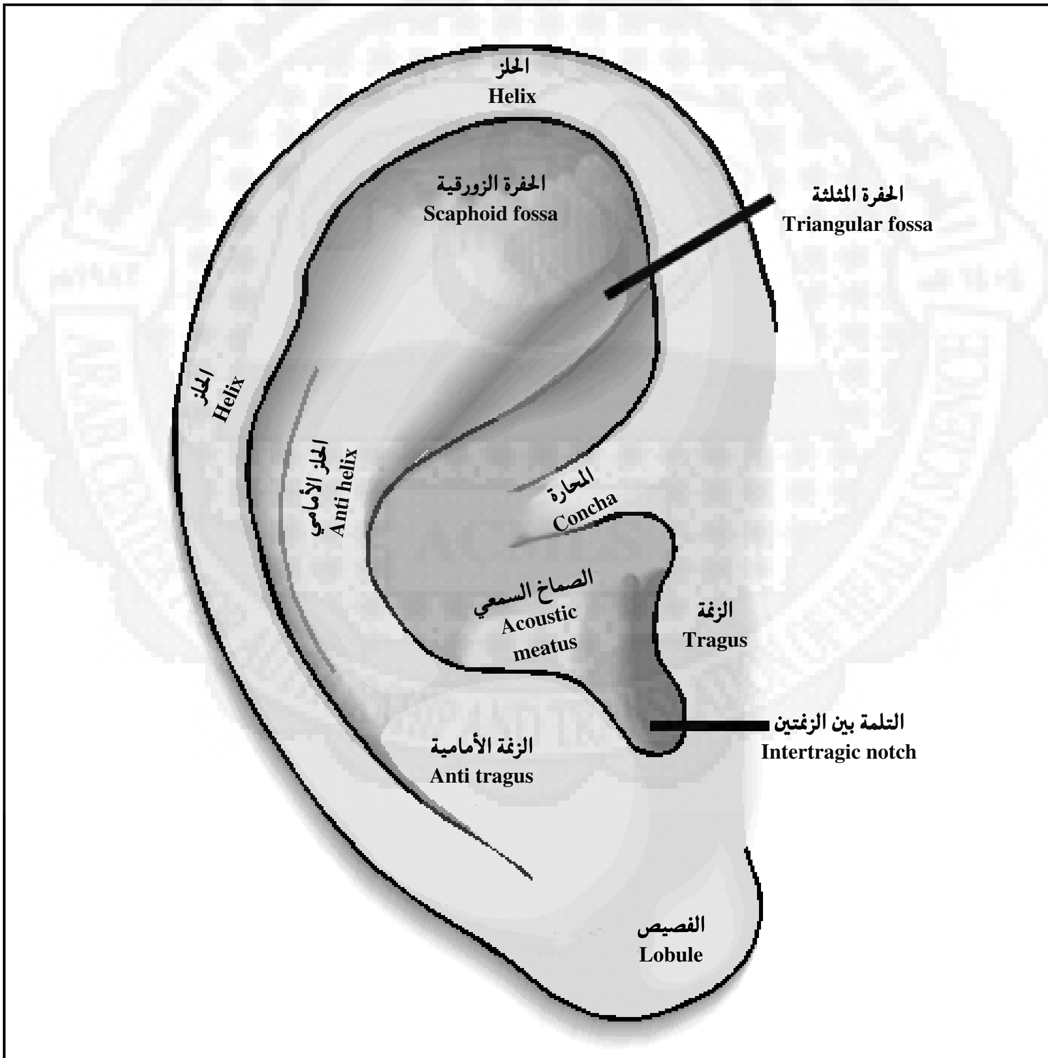
أحد الأوعية الدموية التي تنزح الدم من الجزء الظاهر من الأنف ، وتصب في الوريد الزاوي أو الوريد الوجهي .

خَطُّ الإكْمَال الخارجيّ **external finishing line**

في تحضير حفرة الأسنان : هو الخط الواقع بين مادة السن المحضرة ، ومادة السن التي لم تمس بأدوات الحفر من جهة السطح الخارجي للسن .

ناسورٌ ظَاهِرٌ **external fistula**

أي أنه ناسور مفتوح ؛ وهو وجود ممر شاذ في عضو داخلي أو بنية داخلية أو تجويف جسماني أو خراج ينفتح عبر سطح الجلد الخارجي . انظر تحت fistula .



External ear الأذن الظاهرة

مُعاودٌ خارجيّ **externe**

(تلميذ في الطب يتعلم في المستشفى دون أن يقيم فيه)

انظر تحت extern .

ظاهِر **externus TA**

ظاهر أو خارجيّ : مصطلحٌ يشيرُ لأيِّ بُنية أو هيئةَ أبعَدَ من مركز جزء أو جوف ما .

سابقة بمعنى الخارج **extero-**

سابقة تضاف إلى المصطلح لتعطي معنى الخارج .

خارجيُّ الاستِقبال **exteroceptive**

متعلق بالمستقبلات الخارجية والمنبهات التي تتلقاها (تستقبلها) .

مُستَقبِلة خارجيَّة **exteroceptor**

نهاية عصبية حسِّية تتنبَّهُ بالوسط الخارجي المباشر ، كتلك الموجودة في الجلد والأغشية المخاطية ؛ بالمقارنة مع (مستقبَلَة داخلية (Interoceptor) ، و (مستقبلةُ الحسّ العميق (Proprioceptor) ، و (مستقبلة) (Receptor) .

الاستِجابَة للخارِج **exterofection**

فعل الجملة العصبية الجسدية .

مُستَجيبٌ للخارِج **exterofective**

متعلق بالجملة العصبية الجسدية ، وهي عكس مصطلح (Interofective) ، أي متعلق بالجهاز العصبي المستقل .

خارجيُّ المحبَل **exterogestate**

1 ـ ينمو ويتطوَّرُ خارج الرَّحم ، لكنهُ ما يزال بحاجة لعناية كاملة للحصول على كافة الاحتياجات الفيزيائية .

2 ـ طفل خلال مرحلة الحمل الخارجي ، مثل ما يحدث في طفل الأنبوب .

الأَخْرَج **extima**

(=outermost)

انطِفاء **extinction**

في علم النَّفس ، هو الإختفاءُ أو الإختزالُ في تكرار (تَواتُر) استجابة مشروطة (مكيَّفة) كنتيجة للاتعزيز ؛ وأيضاً : هي العملية التي يُستكملُ بموجبها الإختفاء .

الخَطُّ المائلُ الظَّاهر **external oblique line**

الخط الواقع على السطح الظاهر لعظم الفك السفلي والذي يمتد بين الشعبة الصاعدة للفك والحدبة الذقنية ، ويفصل بين الجزء السنخي والجزء القاعدي من العظم .

الوَريدُ الحَنَكيُّ الظَّاهر **external palatine vein**

وريد ينزح المنطقة الحنكية ويصبُّ في الوريد الوجهي .

العَضَلَةُ الجَناحيَّةُ الظَّاهِرَةُ **external pterygoid muscle**

العضلة الجناحية الوحشية (Lateral pterygoid muscle) ، وهي العضلة الماضغة الواقعة في الحفرة تحت الصدغية .

السَّطْحُ الظَّاهر **external surface**

الوجه الخارجي المحدب للعظم الجبهي أو للعظم الجداري .

الجدارُ الظَّاهر **external wall**

الوجه الذي يقابل الخرج من بنية أو جزء أو عضو .

الأعضاءُ التَّناسُليَّةُ الظَّاهِرَة **externalia**

الأعضاء التناسلية الواقعة خارج جوف الجسم ، تسمى أيضاً : (External genitalia) .

تخارُج **externalization**

(الميل لإدراك العالم الخارجي المتعلق بالذات)

1 ـ الميّلُ لإدراك العالم الخارجي ومكوِّنات الأشياء الخارجية المتعلقة بالذات ، بما في ذلك الدُفعات الفطرية (الغريزية) ، والصراع ، والمزاج ، والوَضْعة (الموقف) ، وأساليب التفكير والاعتقاد .

2 ـ عملية التعلم والتي تفرق بين الذات واللاذات في مرحلة الطفولة .

3 ـ العملية والتي بها المنبهات الخارجية أكثر من المنبهات الداخلية تصبح قادرة على استحثاث الباعث .

extra-articular **خارجَ المَفْصِل**

متوضع خارج المَفْصل ، أو يحدُثُ خارجَهُ .

extrabronchial **خارجَ القَصَبات**

خارج أو مستقل عن الأنابيب القصبية ؛ يستخدم هذا المصطلح عادةً للدلالة على عكس «داخل القصبات» .

extrabuccal **خارجَ الفم**

خارج الفم أو الخَد .

extrabulbar **خارجَ البَصَلَة**

خارج أو بعيداً عن أيِّ بصلة ، مثل البَصلَة (النُّخاع المستطيل) ، أو البصلة الإحليلية .

extracaliceal **خارجَ الكأس**

يقع أو يتوضّع أو يحدث خارج الكأس .

extracampine **خارجَ نِطاقِ الإدْراك**

الهلوسة خارج نطاق الإدراك (Extracampine hallucination) ، وهي هلوسة تتجاوز نطاق الإحساس .

extracapsular **خارجَ المِحْفَظة**

متوضِّع خارج أيِّ محْفَظَة ، أو يحدُثُ خارجها .

extracardial **خارجَ القَلْب**

أي أنه يقع خارج عضلة القلب .

extracarpal **خارجَ الرُّسْغ**

يقعُ بالضبط خارج منطقة الرُسْغ (المِعْصم) .

extracellular **بَرَّانيّ؛ خارجَ الخَلِيَّة**

أي بمعنى خارج ، أيِّ خلية أو خلايا .

extracerebral **خارجَ الدِماغ**

متوضع خارجَ الدماغ أو لهُ منشأ من خارج الدماغ .

extrachromosomal **خارجَ الكروموسوم**

مستقل عن الكروموسوم أو لا يتعلق بالكروموسوم أو بالكروموسومات .

extracoelom **خارجَ التَّجْويفِ العامّ**

يقع خارج التجويف البطني أو إلى ظاهر الجسم .

extracolumella **خارجَ العُمَيْد**

يقع أو يتوضع أو يحدث خارج العميد .

extinguish **يُطفِئ**

يجعلهُ منطفئاً (بائداً ، منقرضاً ، هامداً) .

extirpate **يَسْتأصِل**

يزيل جزئياً أو كلياً نسيجاً أو عضواً مريضاً .

extirpation **اسْتِئْصال**

(=eradication)

إزالةٌ تامَّةٌ أو استئصالُ أيِّ نسيج أو عضو (Excision) .

انظر تحت resection .

dental pulp extirpation **اسْتِئْصالُ لُبِّ السِّنّ**

معالجة قناة الجذر والذي يتكون من القطع الجزئي للب السن .

extorsion **تَدْوِيرٌ وَحْشِيّ (للعَيْن)**

تدوير وحشيّ (للخارج) للقطب العلوي لخطّ الطول العموديِّ لكلِّ عين ؛ بالمقارَنة مع (تدوير إنسيّ) (Intorsion) .

extortor **مِدْوَرَة**

عضلة خارج المقلة ، والتي تسبب تدويراً وحشياً للعين (بمعنى المائل السفلي) أو العضلة المستقيمة السفلية .

extra- **1 ـ سابقة بمعنى خارِج؛ ظاهِر؛ وَحْشِيّ**

2 ـ سابقة بمعنى إضَافِيّ

سابقة بمعنى إضافيّ ، أو خارج ، ظاهر ، وحشيّ ، أو وراء .

extra-adrenal **خارجَ الكُظْر**

المتوضِّعُ خارج الغدة الكظرية ، أو الذي يحدثُ خارجها .

extra-amniotic **خارجَ السَّلَى**

الحمل خارج السلى ، هو الحالة التي تكون فيها المشيماء سليمة ، بينما يكون السلى متمزقاً أو ناقصاً .

extra-anatomic **تشريحي ـ خارجي**

لا يتَّبعُ المسارُ الطبيعي بالتشريح ؛ يقالُ عن إجراءات مجازة شريانية معينة .

extra-anthropic **مِنْ خارجِ الإنسان**

له طبيعة شيء من خارج الإنسان .

أشكال : شبه السائل أو القوام الشرابي ، أو حبوب ، أو في شكل صلب أو مسحوق جاف .

alcoholic extract **خُلاصَةٌ كُحوليّة**

خلاصة صلبة تستحصل باستخلاص الجزيئات القابلة للانحلال في الكحول من الدواء ، ثم تبخير الكحول .

allergenic extract **خُلاصَةٌ مؤرِّجَة**

خُلاصة لمكوِّنات مؤرِّجَة (باعثة التحَسُّسية) من مستحضَّر خام لّلمُستأرِج ، مثل الأعشاب أو العشب الضَّار ، أو طَلْع الأشجار ، أو العَفَن ، أو الغبار المنزلي أو الوبَغ الحيواني (وَسَف أو قشور صغيرة من الشعر أو الريش) ، وتستخدمُ في الإختبار التشخيصي للجلد أوفي المعالجة المناعية (إنقاص التحَسُّس) للحساسية .

alum precipitated poison ivy extract **خُلاصَةُ اللَّبْلاب السَّامِّ المُرسَّبَةَ بالشَّب**

شكل قابل للخزن لفترة طويلة من خُلاصة البيريدين للَبلاب السَّام ، «السُّماق المُسْتأرض» ، يستخدَمُ ضدِّ التهاب الجلد السُّماقيّ الناجم عن اللبلاب السام .

animal extract **خُلاصَةٌ حَيَوانيَّة**

مستحضر مركز محضر من أنسجة حيوانية .

خُلاَصَةُ لَحم البَقَر

beef extract **خلاصة لحم البقر**

معجون ذواب محضر من لحم البقر .

belladonna extract **خُلاَصَةُ البلاَّدونا**

مستحضرَ متوافر في شكل مسحوق أو حَبِّيّ ، يحوي قلوانياتَ من أوراق البلاّدون ؛ يستخدمُ كمضاد لفعل الكوليني للأغراض ذاتها التي للأتروبين والهَيوسيامين .

cascara sagrada extract **خُلاَصَةُ الكَسْكارَة المُباركة**

مستحضَّر بشكل مسحوق من الكَسكارة المُباركة ، يستخدمُ كمُسْهِل ، يسمى أيضاً : خُلاصة رامنوس .

extracoronal **خارجَ التَّاج (أسنان)**

يقع أو يتوضع أو يحدث أو يوضع خارج تاج السن .

extracorporal **خارجَ الجِسْم**

انظر تحت extracorporeal .

extracorporal shock wave lithotripsy **تَفْتيتُ الحَصاة بِمَوجات صادمَة منْ خارج الجِسْم**

تفتيت حصى الكلية أو الإحليل بواسطة طاقة صوتية مركزة .

extracorporeal **خارجَ الجِسْم**

extracorporeal technician **تِقْنيُّ التَّرْوِيَة خارجَ الجِسْم**

(=perfusion technician)

تقني خبير في مجال الإرواء (Perfusion technician) .

extracorpuscular **خارجَ الكريَّة**

خارجَ الكريات الدموية .

extracorticospinal **خارجَ السَّبيل القِشْري النُّخاعيّ**

خارجَ السبيل القشريِّ النُّخاعيِّ ؛ والذي يتحكم في النشاطَات الحركية ، وليس جزءاً من السبيل الهرمي ، ويشمل على الجسم المخطط ، والنواة تحت المهاد والمادة السوداء والنواة الحمراء والتي بينهم تنم الوصلات مع التكوين الشبكي والدماغ والمخيخ ، وكل هذا يتحكم وينسق الوضعية والآليات التحركية والتثبيتية للجسم .

انظر تحت tract .

extracostal **خارجَ الأضْلاع**

يقع أو يتوضّع ، أو يحدث خارج الأضلاع .

extracranial **خارجَ القِحْف**

extract **1 ـ خُلاصَة (ج: خُلاصات)**

2 ـ يَقْلَع

مستحضر مركز من الدواء الحيواني أو النباتي ، والذي يحتوي على خلاصة المادة المحضرة داخل المذواب ، ثم نقوم بتبخيرها من كل المذيبات وتضبيط الكتلة الباقية أو المسحوق إلى المعيار الموصوف . ويحضر المستخلص في ثلاث

المكونات الدوائية المكافئة لجرام واحد من الدواء الأصلي ، يسمى أيضاً : (Liquid extract) .

خُلاَصَةُ العرقسُوس **glycyrrhiza extract**
مسحُوق بنيُّ اللون محضَّر من جذمور وجذور نوع العرقسوس ، يَستخدمُ كعامل مُنكّه .

خُلاَصَةُ غولارد **Goulard's extract**
(= مَحْلول تَحْتَ أسيتات الرَّصاص) **(=lead subacetate solution)**
انظَر تحت lead subacetate solution .

خُلاَصَةُ بَنْج الهيوسيامُوس **henbane extract**
(=hyoscyamus extract)
انظر تحت hyoscyamus extract .

خُلاَصَةٌ مائيَّةٌ كُحوليَّة **hydroalcoholic extract**
خلاصَة صلبة تحضر باستخلاص الأسس (القواعد) الذوابة للدواء باستعمال الماء والكحول ثم تبخير المحلول .

خُلاَصَةُ بَنْج الهيوسيامُوس **hyoscyamus extract**
مستحضر من أوراق نبتة البَّنج المجففة (السيكران) ، ونبتة البَّنج تسمى «أوسقيامُوس» ، وهو جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية ، المستخدمة سابقاً كمضاد للفعل الكوليني للأغراض ذاتها التي للأتروبين .

خُلاَصَةُ الأُشنَة الإيرلَنديَّة **Irish moss extract**
خُلاصةُ الغَرْضَف .

خُلاَصَةُ جُذور العرقسُوس **licorice root extract**
(=glycyrrhiza extract)
انظر تحت glycyrrhiza extract .

خُلاَصَةٌ سائلَة **liquid extract**
(=fluid extract)
مستحضر صيدلاني سائل من أدوية نباتية ، يحضر بعملية التزحيل (فصل الأجزاء المذابة من المحلول) ، ويحتوي على الكحول كمذيب أو كمادة حافظة أو كليهما ، ومحضّر بحيث أن كل ملي متر واحد من المحلول يحتوي على

خُلاَصَةُ الحالَة **case extract**
(خُلاَصَةُ المُشاهَدَة السَّريريَّة)
خُلاَصَةُ المُشاهَدَة الإكلينيكية ، والتي تساعد على مقاومة تَشخيص الحالة ووضع التشخيصات التفريقية لها .

خُلاَصَةٌ خاليَةٌ منَ الخَلاَيا **cell-free extract**
المحلول الذي نحصلُ عليه من تمزيق (تفجير) الخلايا وعزل كلّ المادة الجُسَيمائية .

خُلاَصَةٌ كورارِيَّة **Chondodendron tomentosum extract**
خُلاصَةٌ كحوليةٌ للكورار (دواء مُرخ للعضل) نحصلُ عليها من غُضروفية الأغصان الوَبراء ؛ تستخدمُ لإعطاء استرخاء للعضلة الهيكلية .
انظر تحت tubocurarine hydrochloride .

خُلاَصَةُ الغَرْضَف **chondrus extract**
(= خُلاَصَةُ الأُشْنَة الإيرلَنْديَّة) **(=Irish moss extract)**
مسحوقُ تَسَقُّع (إسمرار البشرة المكتسب) محضر من الغَرْضَف (أشْنَةٌ إيسلندة أو إيرلندة) ، يستخدمُ كواق .

خُلاَصَةُ الحَنْظَل **colocynth extract**
العصارة المستخلصة من لب الحنظل .

خُلاَصَةُ الحَنْظَل المُركَّبَة **compound colocynth extract**

خُلاَصَةٌ مُركَّبَة **compound extract**
الخُلاصة المحضَّرة من أكثر من دواء واحد .

خُلاَصَةٌ جافَّة **dry extract**
خُلاصة جافَّة (بشكل مسحوق) .

خُلاَصَةُ السَّرْخَس المُذكَّر **extract of male fern**
انظر تحت oil .

خُلاَصَةٌ سائلَة **fluid extract**
مستحضر صيدلاني سائل من أدوية نباتية ، يحضر بعملية التزحيل (فصل الأجزاء المذابة من المحلول) ، ويحتوي على الكحول كمذيب أو كمادة حافظة أو كليهما ، ومحضّر بحيث أن كل ملي متر واحد من المحلول يحتوي على

خُلاَصَةُ المَشيمَة **placental extract**

خلاصة تستخلص من المشيمة بعد الولادة . وهي مصدر غني بالمغذيات الجلدية والأحماض الأمينية والبروتينات .

خُلاَصَةُ اللَّبْلاَب السَّامّ **poison ivy extract**

خُلاصة من الأوراق الطازجة للَّبلاب السَّام ، السُّماق المُستأرض ، تَستخدمُ في إزالة التَحَسُّس للوقاية من التَهاب الجلد السُّماقي النَاجم عنَ اللبلاب السَّام .

خُلاَصَةُ البَلُّوط السَّامّ **poison oak extract**

خُلاصة الأوراق الطازجة للبلُّوط السَّام ، تستخدمُ لإزالة التحَسُّس في الوقاية مَن التهاب الجلد السُّماقيَ الناجم عنَ البلُّوط السَّام .

خُلاَصَةُ الطَّلْع **pollen extract**

مستحضَّر من طَلْع بعض النباتات ، مثل الرَّجيد ، يستخدمُ في تَشخيص التحَسُّس من النَشوق ومعالجته .

خُلاَصَةٌ مَسْحوقيَّة **powdered extract**

خُلاصة تحضَّرُ في شكل مسحوقيٍّ جافٍّ ، باستخدام المواد التالية كَمُخَفِّف : النشا ، أو السكروز ، أو اللاكتوز ، أو مَسحوق العرقسوس ، أو كربونات المغنيزيوم ، أو أُكسيد المَغنيزيوم أو فسفات الكالسيوم ، تسمى أيضاً : الخُلاصة الجافَّة .

خُلاَصَةُ صَفْراء الثَّور المَسْحوقَة **powdered oxgall extract**

خُلاَصَةُ صفراء الثَّور المسحوقة ، خُلاصة تحضَّر في شكل مسَحوقيَ جافٍّ ، بَاستخدام المواد التالية كَمُخَفِّف : النشا ، أو السكروز ، أو اللاكتوز ، أو مسَحوق العرقسوس ، أو كربونات المغنيزيوم ، أو أُكسَيد المغنيزيوم أو فسفات الكالسيوم ، تسمى أيضاً : الخُلاصة الجافَّة .

خُلاَصَةُ البروتين **protein extract**

خلاصة غنية بالبروتين تستعمل كوسط استنبات .

المكونات الدوائية المكافئة لجرام واحد من الدواء الأصلي ، يسمى أيضاً : (Fluid extract) .

خُلاَصَةُ الكَبد السائلَة **liquid liver extract**

مسحوق بنيُّ اللون ، مسْتَرطب بعض الشيء محضَّر من أكباد الثَديات ؛ يَستخدمُ كمكوِّن للدم ، وتواجد فيَ شكل سَائل .

خُلاَصَةُ الكَبد **liver extract**

مسحوق بَنيُّ اللون ، مسْتَرطب بعض الشيء محضَّر من أكباد الثَديات ؛ يَستخدمُ كمكوِّن للدم .

خُلاَصَةُ المالت **malt extract**

خُلاصَة المالت (الشعير) ، والتي تستخدمُ كعامل استحلاب وكمنكِّه .

خُلاَصَةُ اللَّحْم **meat extract**

خلاصة عالية التركيز محضّرة من مرق اللحم ، الذي عادة ما يكون لحم البقر .

خُلاَصَةُ جَوز القَيء **nux vomica extract**

خلاصة محضرة من بذور نبتة جوز القيء ، وهي نبتة تتواجد في المناطق المدارية من آسيا ، وتحتوي على قلويدات ذات أثر على الجهاز العصبي المركزي .

خُلاَصَةُ صَفْراء الثَّور **ox bile extract**

حبيبات أو مسحوق ذو لون بنيٍّ إلى أصفر مائل للأخضر ، لها رائحةُ مميَّزةً ومذاقاً مُراً ، يحَضَّرُ من الصفراء الطازجة للثَّور ويحوي ليس أقل من 45٪ من حمض الكولَيك ؛ يستخدمُ كعامل مُفْرز للصفراء .

خُلاَصَةُ الدُّرَيقات **parathyroid extract**

مستحضر مائي يستخلص من نظائر الدرق في المواشي يستخدم طبياً في علاج حالات عوز نظائر الدرق .

خُلاَصَةٌ حَبِّيَّة **pilular extract**

أيُّ خُلاصة محضَّرة ككُتلة لدينة ، بالجلوكوز السائل ، أوَ بخلاصَة المالتَ ، أو بَالجليسيرين المستَخدمين كمُخَفِّفَ .

خُلاَصَةُ الخَميرَة — **yeast extract**

مسحوق محضَّر من مُشْتَق ذواب بالماء شبيه بالبِبْتون من خلايا الخميرة .

انظر تحت yeast extract agar .

مُستَخلِصَة — **extractant**

عامل يستخدم لعزل أو استخلاص عنصر من مزيج أو من مركب ، إما من الأنسجة أو من دواء خام .

استِخْراج — **extracting**

استخلاص عنصر ما من مزيج أو من مركب .

extraction

1 ـ قلع (أسنان)

2 ـ استِخْلاص

3 ـ استِخْراج (توليد وجراحة)

1 ـ عملية القلع أو النزع أو السحب أو الشد .

2 ـ عملية تحضير المستخْلَص (الاستخلاص) .

3 ـ انظر تحت tooth extraction .

استِخْراجٌ مَقْعَديّ — **breech extraction**

استخراجُ الطفل من الرَّحم في حالة المجيء المَقْعدي ، أي عندما تجيءُ ألْيَتي الجنين عند الولادَة .

استخراجُ السّاد ، خارج المحفظة — **cataract extraction, extracapsular**

إزالة جراحية للمحفظة الأمامية للعدسة المصابة بالسَّاد ولمحتويات العدسة (القشرة والنواة) .

قَلْعُ السِّنِّ الساقطَة — **deciduous tooth extraction**

خلع سن ساقطة وإزالتها من السنخ .

مُضاعَفاتُ القَلْع — **extraction complications**

الحالات أو الأحداث المرضية التي يمكن أن تنتج عن عملية القلع دون أن تكون جزءاً من العملية بالضرورة .

مَوانعُ استِعْمَال القَلْع — **extraction contraindications**

الحالات أو الظروف أو الأعراض التي تجعل القلع أمراً لا ينصح به ، عادة بسبب المخاطر التي يمكن أن تكون مرافقة له ، مثل : النزيف أو الإصابة الجرثومية خاصة للقلب .

خُلاَصَةُ العرقسُوس النَّقيَّة — **pure glycyrrhiza extract**

مستَحضر من الجذمور والجذور الجافَّة لأنواع العرقسوس ، يستخدمُ في تركيب الخُلاصةَ السَائلة للكَسكارة المُباركة العطرية .

خُلاَصَةُ جُذور العرقسُوس النَّقيَّة — **pure licorice root extract**

مستحضر من الجذمور والجذور الجافَّة لأنواع العرقسوس ، يستخدمُ في تركيب الخُلاصةَ السَائلة للكَسكارة المُباركة العطرية .

خُلاَصَةُ رامنوس — **Rhamnus purshiana extract**

(= خُلاَصَةُ الكَسْكارَة المُبارَكة) — **(=cascara sagrada extract)**

انظر تحت cascara sagrada extract .

خُلاَصَةُ صُقالَة الرُّزّ — **rice polishings extract**

خلاصة من صقالة الأرز تستعمل في تغذية الأطفال في حالات عوز فيتامينات مجموعة فيتامين (B) ، تسمى أيضاً : (Extractum perpolitionum oryzae) .

خُلاَصَةٌ نصفُ سائلَة — **semi-liquid extract**

خُلاصة تُبخَّرُ إلى أن تصبحَ ذاتَ قوام متماسك كالشراب .

خُلاَصَةٌ لَيِّنَة — **soft extract**

خلاصة غير صلبة ذات قوام سائل أو عجيني .

خُلاَصَةٌ صُلْبَة — **solid extract**

انظر تحت pilular extract .

خُلاَصَةُ تيكي تيكي — **tikitiki extract**

(= خُلاَصَةُ صُقالَة الرُّزّ) — **(=rice polishing extract)**

انظر تحت rice polishing extract .

خُلاَصَةُ الشَّعْرينَة — **trichinella extract**

خُلاصة مائية ليرقات الشَّعْرَنية الحَلَزونية المُعالجَة بطريقة خاصة ، ونَحصلُ عليها عادةً من القوارض المُلَقحة ، وتستخدمُ كاختبار جلدي للعَدوى بالشَّعْرَنية .

استِخْراجٌ مَقْعَدِيٌّ جُزْئِيّ **partial breech extraction**
استخراجُ المتبقي من جسم الطفل بعد انبثاقه من الرَّحم بوساطة قوى طبيعية إلى السُّرَّة .

قَلْعُ السِّنِّ الدائمَة **permanent tooth extraction**
خلعَ السن الدائمة وإزالتها من السنخ ، بحيث يصبح السنخ خالياً ونظيفاً .

قلْع مترّق **progressive extraction**

قَلْعُ الجَذْر **root extraction**
خلع جذر السن وإزالتها من السنخ .

قَلْعٌ مُتَتابَع **serial extraction**
قَلْع انتقائيّ للأسنان الساقطة خلال مرحلة الإثغار (التسنين) المختلط وفقاً لتساقط وبزوغ الأسنان ؛ ويتم ذلك في متَسَّع من الوقت من أجل السماح للإحكام التلقائيّ بالتفريج عن تقدُّم (أن يشُقَ طريقه) الأقواس السنية خلال بزوغَ القواطع الجانبية والأنيابَ والضَواحك ، متضَمناً قَلْعَ الأسنان الضاحكة الأولى نهائياً ، يسمى أيضاً : قلْع انتقائي وقلْع مترّقي .

ملْقَطُ القَلْع **extraction forceps**
ملقط يستخدم في خلع السن وإزالتها من السنخ .

دَواعِي القَلْع **extraction indications**
الأسس التي يعتمد عليها للبدء في قلع الأسنان .

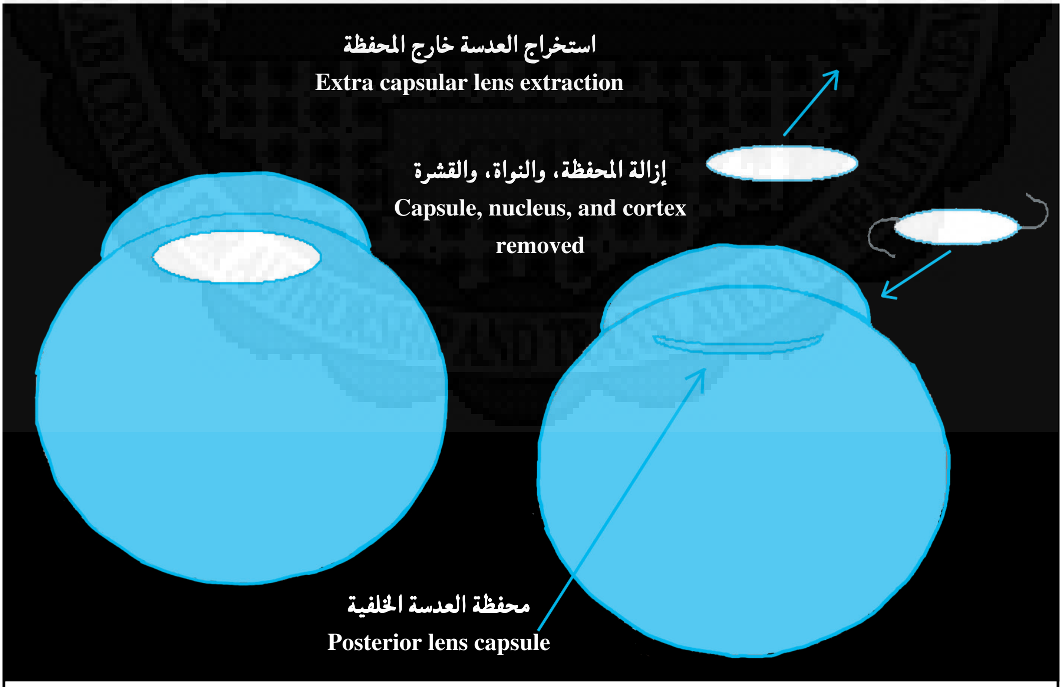
اسْتِخْراجُ السَّادّ **extraction of a cataract**
إزالة جراحية للعدسات المُصابة بالسَّاد .

اسْتِخْراجُ السَّديلَة **flap extraction**
اسَتخراجُ السَّاد عن طريق الشَّق الذي يُخلّف وراءه سَّديلة بالقرنية .

قَلْعُ كامل الأَسْنان **full mouth extraction**
قلع جميع الأسنان الموجودة في الفم .

اسْتِخْراجٌ داخلَ المَحْفَظَة (في السَّاد) **intracapsular extraction**
إزالة جراحية للعدسات المصابة بالسَّاد ولمحفظتها .

إسْقاطٌ طَمْثيّ **menstrual extraction**
تقنية لشفط منتجات الحمل المبكرة من الرحم بعد أيام قليلة من تأخر الطمث للمرة الأولى .



Cataract extraction, extracapsular استخراج الساد، خارج المحفظة

(سحب) معدنية أو بلاستيكية مرتبطة برأس الجنين ؛ ويطبّقُ ضغط سلبيٍّ وينجزُ السحب .

extractum **خُلاصَة**

انظر تحت extract .

extractum carnis **خُلاَصَةُ لَحْم البَقَر**
(=beef extract)

مصطلح مكافئ لمصطلح (Beef extract) .
انظر تحت beef extract .

extractum fellis bovis **خُلاَصَةُ صَفْراء الثَّور**
(=ox bile extract)

انظر تحت ox bile extract .

extractum hepatis **خُلاَصَةُ الكَبِد**

extractum nucis vomicae **خُلاَصَةُ جَوز القَيء**

extractum perpolitionum oryzae **خُلاَصَةُ صُقالَة الرُّزّ**
(=rice polishings extract)

خلاصة من صقالة الأرز تستعمل في تغذية الأطفال في حالات عوز فيتامينات مجموعة فيتامين (B) ، تسمى أيضاً : (Rice polishings extract) .

extracystic **خارجَ الكِيسَة**

خارج كيسة ما أو خارج المثانة .

extradural **خارجَ الجافِيَة**

متوضع خارج الأم الجافية أو يحدث خارجها .

extraembryonic **خارجَ الجَنين**

خارجيّ بالنسبة للجنين ، كالجوف العام خارج الجنين أو الأغشية خارج الجنين .

extraepiphyseal **خارجَ المُشاشَة**

بعيداً عن ، أو غير متّصل بالمشاشة العظمية .

extraepithelial **خارجَ الظِهارة**

يقع أو يتوضع أو يحدث خارج الظهارة .

extrafascial **خارجَ اللِفافة**

يقع أو يتوضع أو يحدث خارج اللفافة .

extrafusal **خارجَ المِغْزَل (العَضَليّ)**

يقع أو يتوضّع أو يحدث خارج المغزل العضلي .

simple extraction **قَلْعٌ بَسِيط**

خلع السن وإزالتها من السنخ دون الحاجة إلى العمل الجراحي .

surgical extraction **قَلْعٌ جِراحيّ**

خلعَ السّن وإزالتها من السنخ عن طريق عمل جراحي يشمل إزالة جزء من العظم السنخي المحيط بها .

tooth extraction **قَلْعُ السِّنّ**

إزالة جراحية لأيِّ سِّن سواء أكان من السواقط أو الدوائم .

total breech extraction **اسْتِخْراجٌ مَقْعَديٌّ تامّ**

استخراجُ كامل جسم الطفلِ من الرَّحم في حالات المجيء المَقعدي .

vacuum extraction **اسْتِخْراجٌ بالتَّخْلِيَة**
(=aspiration) **(= شَفْط)**

استخراج الجنين من الرحم أو من المهبل بواسطة أداة تقوم بعملية الشفط ، يسمى أيضاً : (Aspiration) .

extractive **اسْتِخلاصِيّ**

أيُّ مادة توجد في نسيج منظّم ما ، أو في مزيج ما بكميات صغيرة ، وتستدعي الحاجة لإستخلاصها بطريقة خاصة .

extractor **1 ـ مُسْتَخْرِجَة**
2 ـ قالِع

أداة جراحية لإزالة حصاة أو جسم غريب من داخل الجسم .

basket extractor **المستخْرِجة السلّة**

أداة لإزالة الحصاة من السبيل البولي العلوي ، مؤلفة من شبكة من الخيوط على قثطار يمرُّ إلى الحالب من خلال منظار حالبي ؛ وتحيطُ الخيوط بالحَصَاة و«تصيدها بِشَرك» ، بحيث تصبح بمعزل عندما يُخْرَج القثطار .

post extractor **قالِعُ الوَتَد** (أداة نزع الوتد)

أداة لنزع وتد مثبت على جذر السن .

vacuum extractor **مُستخرِجة خلائية**

أداة تساعدُ على الولادة مؤلفة من كأس جرّ

extragenic **خارجَ الجين**
يحدث خارج الجينات ، أو خارج الجين المعني بالدراسة .

extragenital **خارجَ الأعْضاءِ التّناسُلِيَّة**
غير متعلق بـ ، أو لا ينشأ في ، أو بعيداً ومنعزل عن الأعضاء التناسلية .

extragingival **خارجَ اللثة**
يقع أو يتوضع أو يحدث أو يوضع خارج اللثة .

extraglomerular **خارج الكبيبة**
خارج أو بعيد عن الكبيبة في الكلية .

extrahepatic **خارجَ الكبِد**
علاقة تشريحية تدل على أنه متوضع خارج الكبِد أو يحدث خارجه .

extraligamentous **خارج الرباط**
الشيء الذي يحدث (ويوجد) خارج رِّباط ما .

extralymphatic **خارج اللمف**
متوضع أو يحدثُ خارج الجهاز اللمفي .

extramalleolus **الكَعْبُ الوَحْشِيّ**
الكَعب الخارجي ّ لَمفصل الكاحل .

extramammary **خارجَ الثَّدْي**
يتواجد أو يقع على مناطق الجسم غير الثدي .

extramastoiditis **التِهابُ ظاهِرِ الخُشّاء**
التهابُ السطح الخارجي لناتىء الخُشَّاء (النتوء الحَلَمي) والنسج الفَوْقيَّة .

extramatrical **خارجَ المطرس**
يتوضع خارج المطرس .

extramedullary **خارجَ النُّخاع**
متوضع خارج أيِّ نُخاع (لُبٍّ) أويحدث خارجه ، بخاصة النُخاع المستطيل .

extrameningeal **خارجَ السَّحايا**
يَحْدُثُ (ويوجد) خارج السَّحايا .

extramural **خارجَ الجِدار**
متوضع خارج جدار أيِّ عضو أو بنية أويحدث خارجه .

extraneous **خارجَ الكائِن**
الشيء (أو الأمر) الذي يوجد أو يختَّصُ بما حَولَ الكائن أو خارجه .

extraneural **خارجَ الأعْصاب**
يقع أو يحدث خارج الأعصاب .

extranuclear **خارجَ النَّواة**
متوضع خارج نواة الخلية أو يحدث خارجها .

extraocular **خارجَ المُقلة**
متوضع خارج المُقلة .

extraoculogram **مُخطَطٌ كَهْرَبِيَّة خارج المُقلة**
نوع من تخطيط الكهربية خارج مقلة العين .

extraoral **خارجَ الفَم**

extraoral infraorbital injection **حُقْنَةٌ تحْتَ الحَجاجِ مِنْ خارجِ الفَم**
حقنة تعطَى من خَارج الفم وتهدف إلى إيصال محلول التخدير إلى المنطقة تحت الحجاج بغية تخدير أعصاب والأنسجة المحيطة بالأسنان الأمامية والضواحك في نفس الجانب . وقد يمتد التخدير إلى الرحى الأولى العلوية وجانب الأنف والشفة العلوية والجفن السفلي أحياناً .

extraoral injection for maxillary nerve **حُقْنَةُ العَصَبِ الفكِّيِّ العُلْوِيِّ مِنْ خارجَ الفَم**
حقنة تعطى من خارج الفم بغية تخدير العصب الفكي العلوي .

extraoral mandibular injection **حُقْنَةُ الفَكِّ السُّفْلِيِّ مِنْ خارجِ الفَمَ**
حَقنة تعطَى من خارج الفم بغية تخدير العصب الفكي السفلي .

extraoral pterygomandibular injection **حُقْنَةٌ جَناحِيَّةٌ فَكِّيَّةٌ مِنْ خَارجِ الفَم**
حقنة تَخدير تعطى من خارج الفم ، وتعمل على دفع المحلول المخدر باتجاه المسافة الجناحية الفكية .

extraordinary treatment **مُداواةٌ غَيرُ اعْتِيادِيَّة**
معالجة استثنائية ؛ أي أنها معالجة لا تتم إلا بواسطة تحمل قدر غير اعتيادي من الألم أو التكاليف أو المشقة .

extrapleural **خارجَ الجَنْبَة**

خارج الجَوف الجنبي .

extrapolate **يَسْتوفِي**

يتوقع قيمة مجهولة بالاعتماد على الاستدلال من قيم أخرى معلومة بالملاحظة .

extrapolation **استيفاء**

استنتاجُ (أو استقراءُ) واحدة أو أكثر من القيّم غير المعروفة اعتماداً على تلك (قيمة ما) التي تكون معروفة أو لوحظَت ؛ وينطبق ذلك عادةً على التقييم فوقَ الحَالات الأعلى والأخفض من المعطيات المشاهدة ، وذلك بالمقارنة مع (استيفاء داخلي) (Interpolation) .

extraprostatic **خارجَ البرُوستَاتة**

غير متَّصل بغدة البروستاتة .

extraprostatitis **التِهابُ جوانِبَ البرُوستَاتة**
(=paraprostatitis)

extrapsychic **خارجَ النَّفس**

ما يحدثُ خارج العَقل ؛ أي للدلالة على ما يوجدُ بين العقَل والوسط الخارجي .

extrapulmonary **خارجَ الرئة**

غير متَّصل بالرئتين .

extrapyramidal **خارجَ السَّبيلَ الهَرَمِيّ**

خارج السُّبل الهرمية .

انظر تحت system .

extrarectus **المستقيمة الخارجيَّة**
(=musculus rectus lateralis bulbi) **(= عضَلة المقلة المستقيمة الوحشيَّة)**

العضلة البَصلية المستقيمة الوحشيَّة .

extrarenal **خارجَ الكلية**

يقع أو يحدث خارج الكلية .

extrasensory **خارجَ الحوَاس**

خارج حدود أو نطاق الحواس الاعتيادية ، غير محدود بالحواس .

extraserous **خارجَ المَصلِيَّة**

خارج الجَوف المصليّ .

extrasomatic **خارجَ الجِسْم**

غير متَّصل بالجسم .

extraosseous **خارجَ العَظم**

متوضع خارج عظم أوعظام ما .

extrapancreatic **خارجَ البنكرياس**

علاقة تشريحية تدل على أنه متوضع خارج البنكرياس .

extrapapillary **خارجَ الحلَيمَة**

غير متعلق أو مرتبط بأية بنية حليمية .

extraparenchymal **خارجَ المَتن**

يوجدُ أو يحدثُ أو يتشكَّلُ خارج المَتْن .

extrapelvic **خارجَ الحوْض**

غير متَّصل بالحَوض .

extrapericardial **خارجَ التَّأمور**

بنية تشريحية أو علاقة تشريحية بمعنى أنه يتوضع خارج التَّأمور .

extraperineal **خارجَ العِجان**

بعيداً عن ، أو غير متَّصل بالعجان .

extraperiosteal **خارجَ السمْحاق**

خارج أو مستقّل عن السَّمحاق .

extraperitoneal **خارجَ الصفاق**

متوضع خارج الجَوف الصِّفاقي أو يحدث خارجه .

extrapetrosal **خارجَ الصَّخرَة**

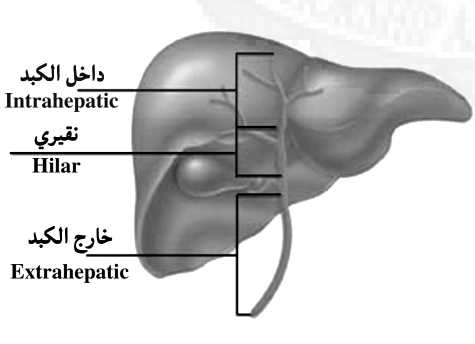
يتوضع أو يقع أو يحدث خارج الصخرة .

extraplacental **خارجَ المشيمَة**

خارج المشيمة أو مستقل عنها .

extraplantar **خارجَ الأخمَص**

توضّع على خارج أخْمَص القدم .



Extrahepatic خارج الكبد

junctional extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ وَصْلِيَّة**

مــركَّب أذيني بطيني وَصْلي" مُــبكِّر ينتج من المَوصل الأذيني البُطيني ، ويُسبب الانقبـاض المتزامن للأُذين والبُطين .

nodal extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ عُقْدِيَّة**

انقباضة خارجية أذينية بطينية .

retrograde extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ رُجُوْعِيَّة**

انقباضة بطينية مُبكِّرة متبوعة بانقباضة أذينية مبكِّرة ، ناجمة عن انتقال التنبيه إلى الخَلف ، عادةً فوق حزمة «هيس» .

septal extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ حاجِزيَّة**

انقبـاضـة خـارجة مـصدرها الحـاجـز الأذيني البطيني .

supraventricular extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ فَوقَ البُطَيْنيَّة**

انْقباضَةٌ خارجَةٌ فَوقَ البُطَينيَّة تخرج من مركز فـوق البُطين ، أي من الأُذين أو المَوصل الأذيني البُطيني .

ventricular extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ بُطَينيَّة**

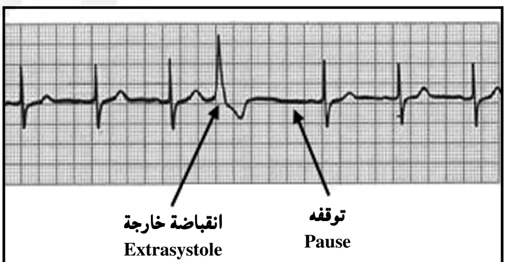
مركَّب بطيني" مبكِّر .

extrathoracic **خارجَ الصَّدْر**

خارج الصَّدر .

extrathyroidal **خارجَ الدَّرَق**

يقع أو يـحـدث خـارج الـدرق ، يتـصـف بزيادة إفراز هرمون الدرق .



Ventricular extrasystole انقباضة خارجة بطينية

extrasphincteric **خارجَ المَصَرَّة**

يقع أو يحدث خارج المصرة .

extraspinal **خارجَ النُّخاع**

خـــارج أو منفـــصل عن النخـــاع أو الحـــبل النخاعي ، إلا أنه يقع عادة بالقرب منه .

extrastriate **خارجَ الجِسْم المُخطَّط**

القشرة خارج الجسم المخطط ، أو هي جزء من القشرة القذالية من دماغ الثدييات يقع بجانب قشرة الجسم المخطط .

extrasuprarenal **خارجَ الكُظر**

علاقة تشـريحية للدلالة على التوضع خارج الكُظر .

extrasystole **انقِباضَة خارِجَة**

atrial extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ أُذَينيَّة**

مركَّب أذيني مبكِّر ينتج من بؤرة أُذينية منتبذة .

atrioventricular extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ أُذَينيَّةٌ بُطَينيَّة**

مـركَّب أذيني بطيني وَصْلي" مـبكِّر ، ينتج من المَوْصل الأذيني البُطيني ، ويسبب التـقلص المُتزامَن للأُذين والبُطين .

auricular extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ أُذَينيَّة**

مركَّب أذيني مبكِّر ينتج من بؤرة أُذينية منتبذة .

auriculoventricular extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ أُذَينيَّةٌ بُطَينيَّة**

مـركَّب أذيني بطيني وَصْلي" مُـبكِّر ينتج من المَوصل الأذيني البُطيني ويُسبب الانقبـاض المتزامن للأُذين والبُطين .

infranodal extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ تَحْتَ العُقْدِيَّة**

انقباضة خارجية بطينية .

interpolated extrasystole **انْقباضَةٌ خارجَةٌ مُقْحَمَة**

هي انقبـاضـة بُطينية أو أُذينية والتي بدلاً من أن تتابع بتوقف مُعاوض أو غير مُعاوض تنحشر بين دورتين جَيبيتَين متتاليتين .

انظر تحت beat .

خارجَ نِطاقِ الرُّؤيَة **extravisual**

مناطق خـــارج نطاق الرؤية هي السطوح والأوساط الانكسارية التي تقع خارج مناطق الإبصـار ، والتي تكون عملياً عـاجزة عن بأر الضوء بشكل دقيق .

طَرَفِيّ **extremital**

متعلق بـ أو متوضع عند طَرَف ما .

1 ـ طَرَف (ج: أطراف) **extremitas TA**

2 ـ نِهاية (ج: نهايات) **(pl.extremitates)**

طَرَف : مصطلح عام يشيرُ إلى الجزء القاصي أو النهائي من بُنى مستدقة أو متطاولة .

النِّهايَةُ الأَخْرُمِيَّةُ للتَرْقُوَة **extremitas acromialis claviculae TA**

النهاية الوحشية للترقوة ، التي تتمفصَلُ مع الأخْـرم في الكَتف ؛ تسمى أيضاً : النهـاية الخارجية للترقوة .

النِّهايَةُ الأَمامِيَّةُ للطِّحال **extremitas anterior lienis TA**

النهاية الأمامية للطحَّال .

النِّهايَةُ الأَمامِيَّةُ للطِّحال **extremitas anterior splenis TA**

القُطب الأخفض للطحَّال ، الذي يتوضَّعُ أمام القطب العلوي .

الطَّرَفُ السُّفْلِيّ **extremitas inferior (=membrum inferius)**

الطَّرَفُ السِّفْلِيُّ .

انظر تحت membrum inferius .

النِّهايَةُ السُّفْلِيَّةُ للطِّحال **extremitas inferior lienis**

النهاية الأمامية للطُحَّال .

النِّهايَةُ السُّفْلِيَّةُ للكُلْيَة **extremitas inferior renis TA**

القُطبُ الأخفض الأصغر للكلية .

النِّهايَةُ السُّفْلِيَّةُ للخُصْيَة **extremitas inferior testis TA**

النهاية الأخفض للخُصيَّة ، التي تتصِّلُ مع ذَيْل البربخ .

خارجَ الرُّغامَى **extratracheal**

متوضع خارج الرُّغامى أو يحدثُ خارجها .

1 ـ خارجَ الأنبوب **extratubal**

2 ـ خارجَ البوق

3 ـ خارجَ النَّفير

خارج البوق ـ خارج النفير ـ خارج الأنبوب .

خارجَ الطَّبْل **extratympanic**

خارج طَّبلة الأذن .

خارجَ الرَّحِم **extrauterine**

متوضع خارج الرَّحم أو يحدثُ خارجه .

1 ـ خارجَ الغِمْد **extravaginal**

2 ـ خارجَ المَهْبِل

خارج المَهبل .

يَتَسَرَّب **extravasate**

ينضح من أو يمر خارجاً من الأوعية إلى الأنسجة وتُطلَق على الدم واللمف والبول .

تَسَرُّب **extravasation**

نجيجُ أو تَسرُّبُ أو إفلاتُ الدم أو بعض السوائل الأخرى الموجودة بشكل سويٍّ في أنبوب ما ، أو وعاء ما ، وذلك إلى النسج المحيطة .

تَسَرُّبٌ نُقْطِيّ **punctiform extravasation**

تَسَرُّب يَسببُ تغطية النسيج بنُقاط دموية صغيرة جداً .

خارجَ الأوعِيَة **extravascular**

متوضع خارج وعاء أو أوعية ما ، أو يحدثُ خارجها .

خارجَ البُطَين **extraventricular**

متوضع خارج بطين أو يحدثُ خارجه .

1 ـ إكشاف **extraversion**

2 ـ فجَم (أسنان) (تحول إطباقي داخلي)

3 ـ انبساط نفسيّ

دوران (التفاف ، انقلاب) الداخل للخارج ، كعضو ما .

مُنْبَسِطُ النَّفْس **extravert (=extrovert)**

دوران (التفاف ، انقلاب) الداخل للخارج ، كعضو ما .

النِّهايَةُ الرَّحميَّةُ للمَبيض **extremitas uterina ovarii TA**

النهاية الأخفض للمبيض ، المتوجهة نحو الرَّحم ؛ وتسمى : النهاية الحَوضية للمبيض .

1ـ أطراف **extremitates TA**

2ـ نِهايات

انظر تحت extremitas .

1ـ طرَف **extremity**

2ـ نِهايَة

1ـ انظر تحت extremitas .

2ـ الطرف العلوي أو السفلي .

النِّهايَةُ الأخْرَميَّةُ للتَّرْقُوَة **acromial extremity of clavicle**

النهاية الوحشية للترقوة والمتمفصلة مع الأخرم.

النِّهايَةُ الغُضْروفيَّةُ للضِّلْع **cartilaginous extremity of rib**

عارضة من الغضروف الهياليني بين الضلع والقص .

النِّهايَةُ الظَّاهِرَةُ للتَّرْقُوَة **external extremity of clavicle**

النهاية الوحشية للترقوة والمتمفصلة مع الأخرم.

النِّهايَةُ الخَمَليَّةُ للبُوق **fimbriated extremity of fallopian tube**

أطول ناتئ للخمل والممتد عبر الحافة الحرة لمسراق البوق .

النِّهايَةُ البَاطنَةُ للتَّرْقُوَة **internal extremity of clavicle**

النهاية الإنسية للترقوة ، والتي تتمفصل مع القص .

الطَّرَفُ السُّفْليّ **lower extremity**

الطرف الممتد من الناحية الألوية إلى القدم .

النِّهايَةُ الحَوضيَّةُ للمَبيض **pelvic extremity of ovary**

النهاية السفلية للمبيض والمتجهة نحو الرحم .

النِّهايَةُ الدَّانيةُ لسُلاَمَى إصبَع اليَد **proximal extremity of phalanx of finger**

النهاية الدانية لكل سُلامية من الأصابع .

النِّهايَةُ الخَلْفيَّةُ للطِّحال **extremitas posterior lienis TA**

الحافة العلوية للطُّحال ، والتي تقع خلف القطب السفلي .

النِّهايَةُ الخَلْفيَّةُ للطِّحال **extremitas posterior splenis TA**

القُطبُ الأعلى للطُّحَّال ، المتوضِّعُ للخلف إلى حدٍّ ما من القطب الأخفض ؛ يسمى أيضاً : رأس الطُّحَّال .

النِّهايَةُ القَصِّيَّةُ للتَّرْقُوَة **extremitas sternalis claviculae TA**

النهاية القَصِّيَّة للترقوة : النهاية الوسطى للترقوة ، التي تتمفصلُ مع القَصّ ؛ تسمى أيضا : النهاية الداخلية للترقوة .

الطَّرَفُ العُلْويّ **extremitas superior (=membrum superius)**

طرف الجسم الممتد من الناحية الدالية إلى اليد.

انظر تحت membrum superius .

النِّهايَةُ العُلْويَّةُ للطِّحال **extremitas superior lienis**

القُطبُ الأعلى للطُّحَّال ، المتوضِّعُ للخلف إلى حدٍّ ما من القطب الأخفض ؛ يسمى أيضاً : رأس الطُّحَّال .

النِّهايَةُ العُلْويَّةُ للكُلْيَة **extremitas superior renis TA**

القُطبُ العلوي الأكبر للكلية .

النِّهايَةُ العُلْويَّةُ للخُصْيَة **extremitas superior testis TA**

النهاية العلوية للخُصيَّة المتصلة مع البربخ .

النِّهايَةُ البوقيَّةُ للمَبيض **extremitas tubalis ovarii**

النهاية العلوية للمبيض القريبة من النهاية الحُرة للبوق الرَّحمي .

النِّهايَةُ البوقيَّةُ للمبيض **extremitas tubaria ovarii TA**

النهاية العلوية للمبيض القريبة من النهاية الحُرة للبوق الرَّحمي .

extroversion 1 ـ إكشاف
2 ـ انبساط نفسيّ
دوران (التفاف ، انقلاب) الداخل للخارج ، كعضو ما .

extrovert مُنْبَسِطُ النَّفس
أيُّ شخص يكون اهتمامهُ موجَّه نحو العالم الخارجي .

extrude 1 ـ يَبْثق
2 ـ يَثعَل
دوران (التفاف ، انقلاب) الداخل للخارج ، كعضو ما .

extrusion 1 ـ انتِزاع
2 ـ بَثق
3 ـ ثعال (أسنان) (الثُّعَلُ: السن الزائدة خلف الأسنان أو دخول سن تحت أخرى في اختلافٍ من المنبت)
يدفَعُ أو يشُقّ طريقه للخارج ؛ وتأتي بمعنى إخراج أو طرد بالقوة .

disk extrusion انتزاعُ القرص
انظر تحت extruded disk .

extubate يَنْزِعُ الأنبوب
يَنْزِعُ شكلاً أنبوبياً كان منغرزاً .

extubation نَزْعُ الأنبوب
نَزْعُ أنبوب ما كان منغرزاً سابقاً ؛ وذلك بالمقارنة مع (نَزْعُ القُنَيَّة) (Decannulation) .

exuberant طافِح
وافر أو غزير أو شديد في الإنتاج ؛ إبداءُ تكاثُراً شدَيداً .

exudate 1 ـ يَنْضَح
2 ـ نَضْحَة (ج: نضحات)
نضحة تشاهد في سياق الالتهابات الخفيفة ، ذات محتوى ضئيل من البروتين ، يشبه قوامها المصل . وتشاهد كذلك في مراحل بعض الأمراض مثل التدرن على عكس الرشحة ، والتي تتميز بمحتوى عالي من البروتين والخلايا.

catarrhal exudate نَضْحَةٌ نَزْلِيَّة
نضحة تَشاهد في الأنف والبلعوم أثناء الإصابة بالنزلة وتحتوي على نسبة عالية من المخاط .

proximal extremity of phalanx of toe النِّهايَةُ الدَّانيةُ لسُلاَمَى إصْبَع القَدَم

scapular extremity of clavicle النِّهايَةُ الكَتَفيَّةُ للتَّرْقُوَة
النهاية الوحشية للترقوة والمتمفصلة مع الأخرم.

tubal extremity of ovary النِّهايَةُ البوقيَّةُ للمبيض
القسم الوحشي الدائري من المبيض ، الذي يتجه في العادة باتجاه قمع البوق .

upper extremity الطَّرَفُ العُلْويّ
طرف الجسم الممتد من الناحية الدالية إلى اليد.

uterine extremity of ovary النِّهايَةُ الرَّحميَّةُ للمَبيض
النِّهايَةُ الرَّحميَّةُ للمَبيض .

extrinsic خارجيّ
العضلات التي تنشأ من خارج ، وتؤثر في بنية موضع الدراسة . وذلك مثل العضلات التي تحرك اليد وتتوضع أجسامها في الذراع .

extrinsic factors عَوامِلُ خارجيَّة
العامل الخارجي (Extrinsic factor) ، وهو تسمية تطلق على ڤيتامين (B_{12}) القوتي .

extrinsic muscles عَضَلاتٌ خارجيَّة
العضلات التي تنشأ من خارج ، وتؤثر في بنية موضع الدراسة . وذلك مثل : العضلات التي تحرك اليد وتتوضع أجسامها في الذراع .

extro- سابقة بمعنى خارِجيّ؛ وَحْشِيّ
سابقة بمعنى خارجي أو وحشيّ .

extrogastrulation تكوُّن المُعَيْدَة الخارجيّ (عند الجنين)
تشوُّه ناجم عن تَخارُج المُعَيدة .

extrophia 1 ـ إكشاف (انقلاب للخارج)
2 ـ احْولالٌ وَحْشِيّ
(=exstrophy)
إكشاف (انقلاب للخارج) ، أو إحولال وحشيّ .
انظر تحت exstrophy .

نَضْحَةٌ مَصْلِيَّةٌ فبْرِينيَّة **serofibrinous exudate**

نضحة تحتوي على كل من المصل والفبرين .

نَضْحَةٌ مَصْلِيَّة **serous exudate**

نضحة تشاَهد في سياق الالتهابات الخفيفة ، ذات محتوى ضئيل من البروتين ، يشبه قوامها المصل ، وتشاهد كذلك في مراحل بعض الأمراض مثل التدرن .

نَضْح **exudation**

تسَرُّبُ سائلٍ وخلايا وحُطام خلوي من أوعية دموية وترسُّبها في أو على النسج ، كنتيجة لإلتهاب ما عادة .

نَضْحِيّ **exudative**

متعلق بعملية النَضْح .

يَنْضَح **exude**

يَنز أو يمر بالتدريج خارج الجسد أو النسيج وبنوعية أكثر يُقيد المُصطلح بالسوائل ، أو بالمركبات جُزئية السيولة وقد تصبح مُتجلدة ، أو مُنعدية بسبب الاصابة ، أو الالتهاب .

مُتقرِّح **exulcerans (=ulcerating)**

يَنز أو يمر بالتدريج خارج الجسد أو النسيج وبنوعية أكثر يُقيد المُصطلح بالسوائل أو بالمركبات جُزئية السيولة وقد تصبح مُتجلدة أو مُنعدية بسبب الاصابة أو الالتهاب .

انظر تحت ulcerating .

تقرُّح **exulceratio (=ulceration)**

انظر تحت exulcerans .

تَقَرُّحٌ بَسيط **exulceratio simplex**

تَقَرُّح يشمل السطح فقط .

1 ـ فَتَقٌ سُرِيّ **exumbilication**

2 ـ تَبارُزُ السُّرَّة

نتؤ أو بروزُ شيء واضح من السُّرَّة .

سَلَخ **exuviae**

الغطاء أو القشرة الخارجية للعديد من الكائنات الحية مثل قوقعة الحلزون .

نَضْحاتٌ قُطْنِيَّةُ الشَّكْل **cotton-wool exudates**

(في اعتلال الشبكية بفرط ضغط الدم)

باحات بيضاء على سطح الشبكية (تراكم العُضَيِّات الخلوية) ، بسبب تخرب الطبقة الليفية الشبكية (عادة بسبب الاحتشاء) .

نَضْحَةٌ فبْرِينيَّة **fibrinous exudate**

نضحة تتكون أساساً من الفبرينوجين والفبرين ، وهي من مميزات التهاب القلب الروماتيزمي ، إلا أنها تشاهد كذلك في عدد كبير من الأمراض الوخيمة من مثل التهاب الرئة الجرثومي .

نَضْحَةٌ لِثَوِيَّة **gingival exudate**

سائل يتكون بكميات قليلة في التلم اللثوي ، يعتقد من قبل البعض بأنه التهابي ومن قبل آخرين بأن له دور في تنظيف التلم اللثوي ، يحتوي على بروتينات بلازمية ذات درجة التصاق عالية تزيد من متانة الارتباط الظهاري ، ويملك خصائص مضادة جرثومية ومناعية .

نَضْحَةٌ نَزْفِيَّة **hemorrhagic exudate**

نضحة تشاهد في سياق الرضوح التي تنطوي على تمزق الأوعية الدموية .

نَضْحَةٌ الْتِهابِيَّة **inflammatory exudate**

سائل ذو محتوى عال من البروتين والحطام الخلوي يرشح من الأوعية الدموية ويتراكم في الأنسجة ، أو على سطح الأنسجة بفعل الالتهاب .

نَضْحَةٌ قَيحيَّة **purulent exudate**

نضحة تتكون من البلازما مع مكونات حية وميتة من العدلات والفبرينوجين والخلايا المتنية النخرية ، وعادة ما تصاحب هذه النضحة الأمراض الالتهابية الوخيمة ، وتطلق عليها تسمية القيح .

نَضْحَةٌ دَمَوِيَّة **sanguineous exudate**

نضحة ذاتَ محتوى عال من كريات الدم الحية والميتة .

exuviation **1ـ تساقط (الأسْنَان)**

2ـ تسلُّخ

تساقُطُ أو انفصالُ أيِّ بنية ظهارية ، كالأسنان الساقِّطة .

ex vivo **1ـ فِي خارج الجِسْم**

2ـ خارجَ الحَيّ

1ـ استعمال أو وضع الأنسجة أو الخلايا خارج جسم الكائن الحي مع المحافظة على عيوشية تلك الأنسجة أو الخلايا .

2ـ خارج الجسم الحي ، كإزالة عضو ما من أجل جراحة ترميمية ، ويُعادُ بعدها إلى موقعه الأصلي .

eye **عيْن**

العضو المسؤول عن الإبصار والتي تتكون من الصلبة والقرنية والمشيمية ، والجسم الهدبي والقزحية والشبكية .

amblyopic eye **عَيْنٌ غَمْشَة**

عين طَبيعية البنية إلا أنها تعاني من قصور في الإبصار ناتج عن الغمش .

aphakic eye **عَيْنٌ عَديمَةُ العدسة**

عين تفتقرُ للعدسة البلَّورية .

انظر تحت aphakia .

aphotic eye **عَيْنٌ لا تُنْفذ الضَّوْء**

العين التي تغيب عنها العدسة البلورية .

artificial eye **عَيْنٌ اصْطِنَاعيَّة**

بدْلة مصنوعة جاهزة أو مُعَدَّة للصنع (خام) من الزجاج أو البلاستيك تأخذُ شكلاً ولوناً بحيث تُماثلُ الجزء الأمامي من العين الطبيعية وتُغْرَزُ لأسباب تجميلية في سنْخ عين مفصوعة (مقلوعة) أو مستأصلة .

black eye **عَيْنٌ سَوداء**

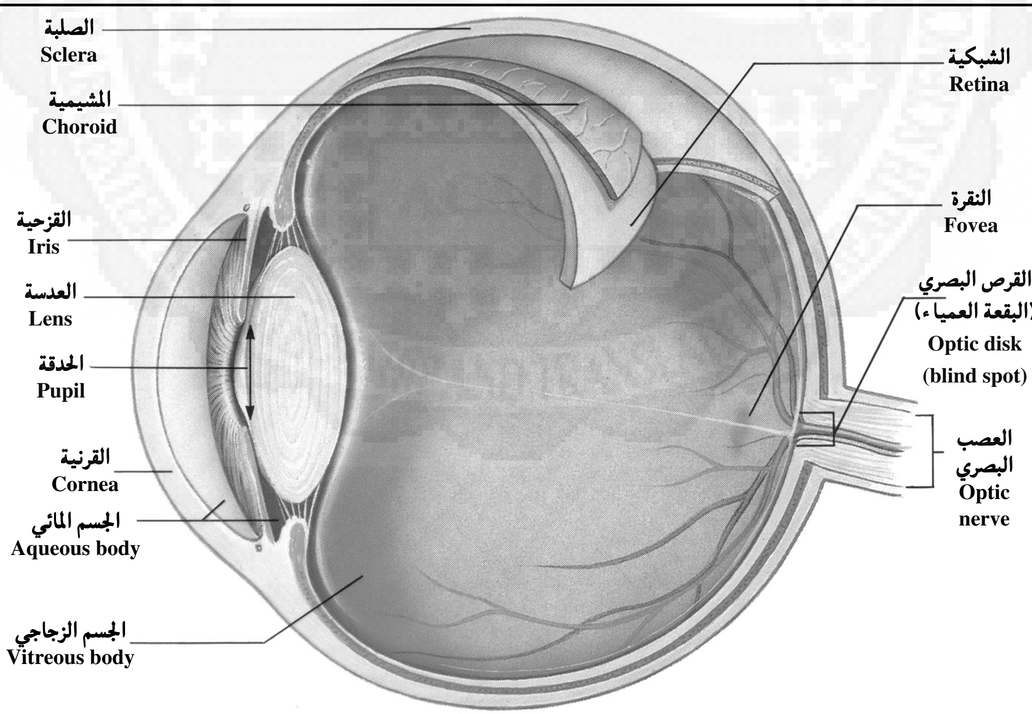
كَدْمة في الجَّفن والمنطقة المحيطة به .

blear eye **عَيْنٌ دامعة**

(=blepharitis ciliaris) (= الْتِهَابُ أَهْدَابِ الجَفْنَ)

التهاب مزمن لجريبات الشعر والغدد الزهمية التي تفتح على حواف الأجفان .

انظر تحت blepharitis ciliaris .



Eye العين

عَينٌ صَنَوبَرِيَّة epiphyseal eye
تعديل في العضو جَنيب الصنوبري عند بعض الفقاريات الدُنياَ لتشكيل بنية شبيهة بالعين يكون تَوَضُّعها تحت البشروة على الوجه الظهري الأوسط من الرأس ؛ وهي بمثابة جهاز مستقبل للضوء أكثر من كَونها صورة مشكِّلة للعين ، والتي تُمكِّنُ الكائن الحيّ من الاستجابة للظلاَم أو للضوء ، تسمى أيضاً : العين الجدارية والجسم الجداري .

عَينان مُتَساوِيَتا السِّيادَة equidominant eyes
عينان متساويتان في درجة السيادة أو الافتقار إلى السيادة في ما يتعلق بالسيادة العينية .

العَينُ المُثيرَة exciting eye
العينُ التي تكون متضررة بشكل أولي ، والتي تبدأ منها التأثيرات التي تكْتنفُ العين الأخرى في الرَّمَد التعاطفي (التهاب العين الوديّ) ؛ تسمى أيضاً : عين أولية .

تَذَبْذُبُ العَيْن eye bobbing
حركة العين باستمرار باتجاه الأعلى والأسفل .

سِنٌّ عينيَّة eye tooth
(= النَّابُ العُلْويّ) (=upper canine)
اسم شائع للنابَ العلوي (Upper canine) .

العَينُ المُثبِّتَة fixating eye
في الحَوَل ، هي العين المُوَّجهة نحوَ الشيء المُراد رؤيته .

عَينُ الوَهْج flash eye
(= اِلْتهابُ مُلْتَحِمَة عُمَّال اللِّحام) (=welde's conjunctivitis)
اسم شائع لالْتهابُ مُلْتَحِمَة عُمَّال اللِّحام (Welder's conjunctivitis) .

عَيْنٌ تَابِعَة following eye
(= عَيْنٌ مُنْحَرِفَة) (=deviating eye)
عين مُنْحَرِفَة ،وَهي العين غير المثبتة في الحول .

عَينُ الأَرْنَب البَرِّيّ hare's eye
(=lagophthalmos)
هي الحالة التي يُستصعَبُ فيها أو يُستحال الاغلاق الكامل لجفني العين على المُقلة .

عَينٌ برايتية Bright's eye
(عَينُ اِلْتهاب الكُلْيَة)
إصابة العين بالاحمرار والجفاف والألم في سياق التهاب الكلية .

عَينُ مُشاهَدَة السِّينَما cinema eye
عينُ «كليج» (Klieg) ، حالَة تتظاهرُ بالتهاب الملتحمة وتوذم الجَفنين والدَمَعان ورُهاب الضوء الناجم عَن التعرض لأضواء شديدة (أضواء كليج) .

عَينٌ مُركَّبَة compound eye
(في الحشرات)
العينُ متعددة الأوجه لَمفصليات الأرجل والمؤلفة من وحدات (العُوينَة : العين الصغيرة) ، والتي تحوي كلٍّ منَها جميع العناصر البنيوية والوظيفية للعين (بما في ذلك العدسة والشبكية والخلايا المستقبلة للضوء) .

حَوَلٌ إنْسيّ crossed eyes
(=esotropia)
حوَل إنسيّ ، فقد ظاهري لتوازي المحورين البصريين للعينَين .

عَينٌ صُقْلوبيَّة cyclopean eye
(=cyclopia)
عيب خلقي وبه يكون الحُجاجان مُتحدَين لتكوين تجويف فريد يحتوي على عين واحدة وهو الأمر الناتج من اتحاد المناشم البصرية ويتصاحب عادة مع اندماج مقدم الدماغ .

عَينٌ كيسيَّة cystic eye
عين مشوَّهة مؤلفة من بنية كيسية .

عَينٌ مُتكَيِّفَةٌ للظلاَم dark-adapted eye
العينُ التي اجتازت تبدلات ناجمة عن التعرُّض التام للعتمة (لضوء خافتٍ تماماً) ؛ وهي تكون أكثر حساسية للضوءً الضَعيف جداً .

عَينٌ مُنْحَرِفَة deviating eye
في الحَوَل ، هي العين غير المُثبِّتة .

عَينٌ سائدَة dominant eye
هي العين التي تُستَخدَم في المهمات أُحادية العين .

pink eye **عَيْنٌ قَرَنْفُلِيَّة**

(=acute contagious conjunctivitis) **(= اِلْتِهابُ المُلْتَحمَة المُعْدي الحادّ)**

1 ـ التهابُ الملتحمة المُعْدي الحاد .

2 ـ التهابُ القرنية والملتحمة المعدي .

primary eye **عَيْنٌ أوَّلِيَّة**

عين متضررة بشكل أولي .

reduced eye **عَيْنٌ مُصَغَّرَة**

(صورَةٌ تَخْطيطِيَّةٌ للعَين)

نموذجُ رياضي (حسَابي) للعين والذي تكون فيه الجُمل البصرية مُصَغَّرةُ بشكل بياني إلى وحدة انكسارية واحدة .

schematic eye **عَيْنٌ تَرْسيمِيَّة**

(صورَةٌ تَخْطيطِيَّةٌ للعَين)

1 ـ تمثيل تخطيطي (بياني) للعين الطبيعية المثالية ، مع ثوابت الإنحناء ومعاملات الانكسار والمسافات بين العناصر البصرية .

2 ـ نموذج للعين يكون عادةً بسيطاً ومُضخَّماً ، ويبين ملامحها التشريحية والميكانيكية .

scotopic eye **عَيْنٌ مُتَكَيِّفَةٌ للظَّلاَم**

هي عين تستطيع استحداث الرودوبسين (الأرجوان البصري) أثناء الظلام أو أثناء الأحوال مقاربة الظلام وبالتالي هي أكثر حساسية للإضاءة الخافتة .

secondary eye **عَيْنٌ ثانَوِيَّة**

انظر تحت sympathizing eye .

shipyard eye **عَيْنُ المَسافن**

(عَيْنُ العَامل في أحواض السفن)

التهابُ القرنية والملتحمة الوبائي .

Snellen's reform eye **عَيْنُ سنيلين الاصْطِنَاعِيَّة**

عين اصطناعية مركَّبة من صفيحتين مُقعَّرتَين مع حيِّز فارغ بينهما .

squinting eye **العَيْنُ الحَوْلاَء**

في الحَوَل ، هي العين التي ينحرفُ محورها البصري عن الشيء المُراد رؤيته بينما تُحَملقُ العين السليمة .

hot eye **عَيْنٌ مُلْتَهِبَة**

اسم شائع لالتهاب العين ، واحمرارها .

Klieg eye **عَيْنُ كليغ**

(=cinema eye) **(= عَيْنُ مُشاهَدَة السِّينَما)**

حالَة تتظاهرُ بالتهاب الملتحمة وتوذم الجَّفنين والدَمَعان ورُهاب الضوء الناجم عن التعرض لأضواء شديدة (أضواء كليج) .

lazy eye **عَيْنٌ كَسُولَة**

(=suppression amblyopia)

اسم شائع للغمش الكبتي .

light-adapted eye **عَيْنٌ مُتَكَيِّفَةٌ للضَوء**

العينُ التي اجتازت تبدلات ناجمة عن التعرُّض التام لضوء قويٍّ نوعاً مَا ؛ وهي تكون أقل حساسية للضَّوء الضعيف .

median eye **عَيْنٌ ناصِفيَّة**

عضو عَلى قمة رأس العديد من الزواحف ؛ وهو يلعبُ دوراً مهماً في الإستجابة للضوء .

monochromatic eye **عَيْنٌ وَحيدَةُ اللَّون**

العينُ التي يُمكنها رؤية وإدراك لوناً واحداً فقط .

Nairobi eye **عَيْنُ نَيروبي**

التهاب جلدي خطي ينتج عن ملامسة الجلد لمواد موجودة في أجسام نوع من الخنفساء .

parietal eye **عَيْنٌ جدارِيَّة**

عين صنوبرية ، عينٌ حساسة للضوء غير مكونة للصور توجد على الخط الناصف أو بالقرب منه في القشريات والفقاريات الدنيا وتماثل الغدة الصنوبرية في الأنماط العليا .

photopic eye **عَيْنٌ مُتَكَيِّفَةٌ للضَّوء**

عين تم تعريضها للضوء مع تبييض الرودوبسين (الأرجوان البصري) وعدم التحسس للتألق الخفيف ، تسمى أيضاً : (Light-adapted eye) .

pineal eye **عَيْنٌ صَنَوبَرِيَّة**

عينٌ حساسة للضوء غير مكونة للصور توجد على الخط الناصف أو بالقرب منه في القشريات والفقاريات الدنيا وتماثل الغدة الصنوبرية في الأنماط العليا .

بَصَرِيُّ الذّاكِرَة eye-minded

أي أن تذكر الحدث يعتمد على رؤيته .

عَيْنِيَّة eyepiece

العدسة أو جملة العدسات في الجهر (أو التلسكوب) التي تكون الأقربُ لعين المشاهد ، والتي تعمل على التكبير الإضافي للصورة الَتي تعطيها العدسة الشَّيئية .

عَيْنِيَّةُ المُقارَنَة comparison eyepiece

العَينيَّةُ التي تُقَدِّمُ ، كما لو أنها في تجاور ، الصور العائدة للأشياء المنفصلة التي تُنْقَل من خلال عدستين شَّيئيتين مختلفتين .

عَيْنِيَّة مُعاوِضَة compensating eyepiece

عَينيَّة مصممة خصيصاً لتصحيح (تقويم) الإنحراف اللوني والكروي للأشعة الضوئية الناتجة عن الشيئية .

عَيْنِيَّةُ الإيضاح demonstration eyepiece

جَهيزة مؤلفة من عَينيَّتين يمكن أن تُضاف (تُلصق) لأنبوب العَينيَّة في الجهر ، مما يسمحُ لمُشاهدين بآن واحَد برؤية الساحة ذاتها .

عَيْنِيَّةُ هُويغِنْس Huygenian eyepiece

عَينيةُ سلبية مؤلفة من عدستين محَدَّبتي المستوى ، وتكون التحدُّبات متوجهة نحو الشيئية .

عَيْنِيَّةٌ سَلْبِيَّة negative eyepiece

توليفة من عدستين تكون كل واحدة منهما أسفل المستوى الذي تتشكلُ فيه الصورة الحقيقية من الشيئية .

عَيْنِيَّةٌ إيجابِيَّة positive eyepiece

توليفة من عدسات مفردة مؤلفة من عدستين محدَّبتيّ المستوى أو من ثلاثية أو ثنائية عديمة اللون ، وتكون التوليفة فوق المستوى الذي تتشكلُ فيه الصورة الحقيقية من الشيئية .

عَيْنِيَّةُ رامسدن Ramsden's eyepiece

عَدسة عَينيةَ إيجابية مؤلفة من عدستين مُحدَّبتيّ المستوى ذات تحَدُّبات متجهتين باتجاه بعضهما بعضاً .

العَيْنُ المُتَعاطِفَة sympathizing eye

العينُ غير المصابة التي تصبحُ مُكْتنفةً بشكل ثانوي في الرَّمَد (التهاب العين) التعاطفيّ ؛ تسمى أيضا عين ثانوية .

1 ـ غُفاءَةُ القَرْنيَّة wall eye

2 ـ حَوَلٌ وَحْشيّ

1 ـ زيادة كثافة القرنية .

2 ـ حوَل فيه انحراف دائم للمحور البصري لعين بعيداً عن الأخرى مؤدياً إلى الشفع .

المُقلَة eyeball

انظر تحت eye .

الحاجِب eyebrow

الإرتفاعُ المُسْتَعْرِضُ عند موصل الجبهة والجَّفن العلوي ، والمؤلف من خمس طَبقات : الجلدَ والنسيج تحت الجلد وطبقة من ألياف متَناسجة متمازجة للعضلة العينية الدويرية وللعضلاتً القُذالية الجبهية وطبقة هَلَليَّة تحت عضلية وسمحاق القَحف .

فِنْجانُ العَين eyecup

وعاء صغير من أجل تطبيق التنظيف والتطهير أو محلول المُداواة للمناطق المكشوفة من المُقلة .

نظّارات eyeglass

عدسات زجاجية للمساعدة على الرؤية .

قاعُ العَين eyeground

قاعُ العين كما يبدو من خلال فحص تنظير العين .

هُدْب eyelash

واحد من الأشعار التي تنمو عند حافة الجَّفن .

عُيَيْنَة eyelet

مرتكز في تقويم الأسنان يستخدم عادةً مع طَبيقة جانبية ويكون ملتَحماً من أجل تحكُّم دوراني أفضل .

جَفْن eyelid

واحدة من طيَّتين قابلتين للتحريك (علوية وسفلية) ، والتي تحمي السطح الأمامي للمُقلة .

الجَفْنُ الثَّالِث third eyelid

طية شفافة من الجلد تحت الجلد .

بُقعَةُ العَين **eyespot**

بُقعة مُنْصبغة حساسة للضوء ذات وظيفة بصرية موجودة في اللافقاريات المتَنوعة .

انظر تحت stigma .

إجهادُ العين **eyestrain**

تعبُ العين من فرط الاستعمال أومن عيب غير صحيح في تركيز العين .

دودة العين **eyeworm**

واحدة من الديدان الممسودة تصيب عين الحيوان .

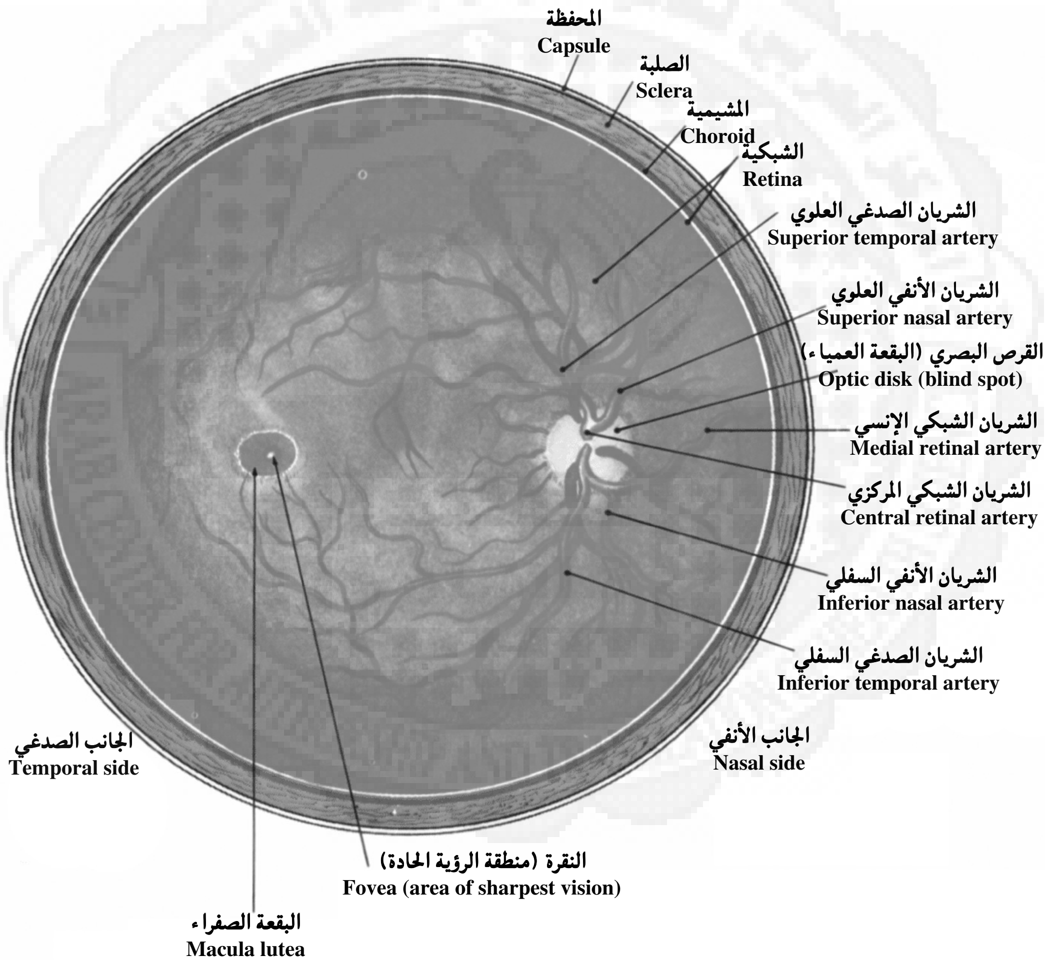
عَينيَّةٌ واسعةُ السَّاحَة **widefield eyepiece**

عدسة عَينية إيجابية مؤلفة من عُنصر مزدوج ومن عنصر مفرد ، مما يعطي ساحة أوسع للمنظر من تلك المُعطاة من عَينيات أخرى ، والتي تعمل التكبير الإضافي للصورة .

مُشيرةُ العَينيَّة **eyepoint**

(في المجهر الضوئي)

النقطة الواقعة فوق عَينيَّة المجهر حيث تكون الصورة مُركَّزة وحيثُ يمكن للعين أن تَسْتوضع للنظر .



The right eyeground (fundus) showing vessels, optic disk, macula lutea, and layers of the eyeball.

قاع العين الأيمن (القاع) مُظهراً الأوعية، والقرص البصري، والبقعة الصفراء، وطبقات المقلة.

قاع العين **Eyeground**

Appendix - Abbreviations

ملحق ـ المختصــرات

E

Abbreviations — المختصرات

E

- cortisone (compound E) — الكورتيزون (المركب E)
- electric charge — شحنة كهربية
- electron — إلكترون
- emmetropia — سَواء البصر
- enzyme — إنزيم
- epinephrine — الإبينفرين (الأدرينالين)
- exa — إيكزا (= 10^{18}) [سابقة]
- extraction fraction — كسر الاستخلاص
- eye — عين

4E

- four plus edema — وذمة من الدرجة الرابعة

E

- elastance — مُمارنة
- electromotive force — القوة الدافعة الكهربية
- energy — طاقة
- expectancy — متوسط العمر المتوقع
- illumination — إضاءة ، إنارة
- electric intensity — الكثافة (القوة) الكهربية
- Entamoeba — المُتحوّلة (طفيل من الأوالي)
- Escherichia — الإشريكية (قبيلة جراثيم من الأمعائيات)
- redox potential — كامن الخزلدة (الاختزال والتأكسد)

E_1

- estrone — الإسترون (هرمون أنثوي)

E_2

- estradiol — الإستراديول (هرمون أنثوي)

E_3

- estriol — الإستريول (هرمون أنثوي)

E_4

- estetrol — الإسترول (هرمون أنثوي)

E_0 +

- oxidation-reduction potential — كامن الأكسدة ـ الاختزال

E^0

- oxidation-reduction potential — كامن الأكسدة ـ الاختزال

E_M

- molar extinction coefficient — مُعامل الانطفاء الكتلي (الجزيئي الجرامي)

E_O

- electroaffinity — السلبية الكهربية

E_h

- redox potential — كامن الخزلدة (التأكسد والاختزال)

E°

- standard reduction potential — كامن الاختزال المعياري

e

- electron — الإلكترون (شحنة كهربية سالبة تشكل جزءاً من الذرة)
- erythrocyte — كُريّة حمراء
- the base of natural logarithms (approximately 2.7182818285) — أساس اللوغارتمات الطبيعية (نحو 2,7182818285)

e

- elementary unit of electric charge — الوحدة الأولية للشحنة الكهربية

e^+

- positron — البوزيترون (جسيم موجب ذو كتلة تعادل كتلة الإلكترون)

e^-

- electron — الإلكترون
- the heavy chain of IgE — السلسلة الثقيلة للجلوبين المناعي (E)

e⁻ *(continued)*

the ε chain of hemoglobin molar absorptivity السلسلة (إپسيلون) للهيموجلوبين الماصية الكُتلية

η

absolute viscosity اللزوجة المطلقة

apparent (or dynamic) velocity السرعة الظاهرة (أو الديناميكية)

EA

early antigen المستضد المبكر (البدائي)

educational age العمر المدرسي

erythrocyte antibody ضدّ الكرية الحمراء

ethacrynic acid حمض الإيثاكرينيك (مُدر للبول)

EAA

excitatory amino acid حمض أميني استثاري

EAC

Ehrlich ascites carcinoma سرطانة حَبَن (استسقاء) إرليخ

erythrocyte antibody and complement ضد الكرية الحمراء والمُتممّة

external auditory canal قناة السمع الظاهرة (الخارجية)

EACA

epsilon-aminocaproic acid حمض الإبسيلون ـ أمينو كابرويك (مضاد لحالة الفبرين يستخدم لمنع النزف في مرضى الناعور)

EACH

Essential Access Community Hospital مستشفى الرعاية الأساسية المجتمعي

ε -Acp

ε -aminocaproic acid حمض الإبسيلون ـ أمينو كابرويك

EAD

early afterdepolarization زوال الاستقطاب التلوي المبكر

ead.

L. eadem (the same) نفس الشيء (باللاتينية)

EAE

experimental allergic encephalomyelitis التهاب الدماغ والنخاع الأرجي التجريبي

EAEC

enteroadherent *(Escherichia coli)* الالتحام المعوي *(بفعل الإشريكية القولونية)*

EAHF

eczema, asthma, hay fever الإكزيمة والربو وحُمّى الكلأ

EAHLG

equine antihuman lymphoblast globulin الجلوبلين الخيلي المضاد للأرومة اللمفاوية البشرية

EAHLS

equine antihuman lymphoblast serum المصل الخيلي المضاد للأرومة اللمفاوية البشرية

EAM

external auditory meatus الصماخ السمعي الظاهر (الخارجي)

EAN

experimental allergic neuritis التهاب العصب الأرجي التجريبي

EAP

epiallopregnanolone الإيبي ألوبريجنانولون (هرمون ستيرويدي في بول الحامل)

etoposide, doxorubicin, and cisplatin الإيتوبوزيد ، والدوكسوروبيسين والسيسبلاتين (مركب دوائي)

Ea. R.

Ger. Entartungs-Reaktion (reaction of degeneration) تفاعل التنكس (بالألمانية)

EB

- **elementary body** جسم ابتدائي
- **epidermolysis bullosa** انحلال البشرة الفقّاعي
- **Epstein-Barr** إيبشتاين ـ بار (ڤيروس)
- **estradiol benzoate** بنزوات الإستراديول

EBF

- **erythroblastosis fetalis** كثرة أرومات الحمر الجنينية

EBI

- **emetine bismuth iodide** يوديد بزموت الإميتين (عقار يستخدم في علاج الزحار الأميبي)

EBL

- **estimated blood loss** فقر الدم المقدّر

EBM

- **expressed breast milk** لبن الثدي المعصر (المُفرَز)

EBNA

- **Epstein-Barr nuclear antigen (test)** مستضد إيبشتاين ـ بار النووي (اختبار)

EBV

- **Epstein-Barr virus** ڤيروس إيبشتاين ـ بار (مسبب كثرة الوحيدات العدوائية)

EC

- **electrochemical** كيميائي كهربي
- **electron capture** التقاط الإلكترونات
- **enteric coated** حبة دوائية مغلفة (لوقايتها من العصارات الهضمية حتى تصل إلى الأمعاء)
- **Enzyme Commission** لجنة الإنزيمات (تأسست 1956)
- ***Escherichia coli*** *الإشريكية القولونية* [جراثيم]
- **excitation-contraction** استثارة ـ تقلص
- **experimental control** تحكم تجريبي
- **extracellular** براني ، خارج الخلية
- **eyes closed** العينان مغلقتان ، مغمض العينين

ECA

- **ethacrynic acid** حمض الإيثاكرينيك (مدر للبول)

ECBO virus

- **enteric cytopathogenic bovine orphan virus** الفيروس اليتيم المُمرض للخلايا المعوية بالأبقار

ECBV

- **effective circulating blood volume** الحجم الفعّال للدم الدائر

ECC

- **extracorporeal circulation** الدوران خارج الجسم

ECD

- **electron capture detectors** مكاشف التقاط الإلكترونات

ECDO

- **enteric cytopathogenic dog orphan virus** الفيروس اليتيم المُمرض للخلايا المعوية بالكلاب

ECF

- **effective capillary flow** التدفق الشُعيري الفعّال
- **eosinophil chemotactic factor** عامل الانجذاب الكيميائي لليوزينيات
- **extended care facility** مؤسسة للرعاية الممتدة
- **extracellular fluid** السائل خارج الخلوي

ECF-A

- **eosinophil chemotactic factor of anaphylaxis** عامل الانجذاب الكيميائي اليوزيني للتأق (فرط الحساسية)

ECFMG

- **Educational Council for Foreign Medical Graduates** المجلس التعليمي لخريجي الطب الأجانب (في الولايات المتحدة)

ECFV

- **extracellular fluid volume** حجم السائل خارج الخلوي

ECG

electrocardiogram مخطط كهربية القلب

electrogastrography تخطيط كهربية المعدة

ECHO

echocardiogram مخطط صدى القلب

enteric cytopathogenic human orphan (virus) اليتيم المُمرِض للخلايا المعوية البشرية (الفيروس)

ECI

electrocerebral inactivity توقف (سكون) الكهربية المخية

extracorporeal irradiation of blood تشعيع الدم خارج الجسم

ECIB

extracorporeal irradiation of blood تشعيع الدم خارج الجسم

ECIL

extracorporeal irradiation of lymph تشعيع اللمف خارج الجسم

ECLT

euglobulin clot lysis time زمن حَلّ خثرة الجلوبلين الحقيقي

ECM

erythema chronicum migrans الحُمامى المزمنة المتنقلة (المهاجرة)

extracellular material المادة خارج الخلوية

ECMO

extracorporeal membrane oxygenation الأكسجة الغشائية خارج الجسم

ECMO virus

enteric cytopathogenic monkey orphan virus الفيروس اليتيم المُمرض للخلايا المعوية بالقرد

ECOG

Eastern Cooperative Oncology Group المجموعة التعاونية الشرقية لعلم الأورام

ECoG

electrocorticogram مخطط كهربية قشر المخ

electrocorticography تخطيط كهربية قشر المخ

E. coli

Escherichia coli الإشريكية القولونية [جراثيم]

econ

economic اقتصادي

economics الاقتصاديات

ECRB

extensor carpi radialis brevis باسطة الرسغ الكعبرية القصيرة (عضلة)

ECRL

extensor carpi radialis longus باسطة الرسغ الكعبرية الطويلة (عضلة)

ECS

electrocerebral silence الصمت الكهربي المخي

electroconvulsive shock صدمة التخليج الكهربائي

ECSOvirus

enteric cytopathogenic swine orphan virus الفيروس اليتيم الممرض للخلايا المعوية بالخنزير

ECT

electroconvulsive therapy الْمعالجة بالتخليج الكهربائي

euglobulin clot test اختبار خثرة الجلوبلين الحقيقي

ECU

extensor carpi ulnaris باسطة الرسغ الزندية (عضلة)

ECV

extracellular volume الحجم خارج الخلوي

ECW

extracellular water الماء خارج الخلوي

ED

- **effective dose** الجرعة الفعّالة
- **elbow disarticulation** حز (مفصل) المرفق
- **Ehlers-Danlos syndrome** متلازمة إهلرز ـ دانلوس
- **Emergency Department** قسم الطوارئ
- **epidural** فوق الجافية
- **epileptiform discharge** إطلاق (عصبي) صرعيّ الشكل
- **erythema dose** جرعة حُمامية
- **extensive disease** مرض واسع الانتشار

ED_{50}

- **median effective dose** الجرعة المتوسطة الفعّالة

ed

- **edema** وذمة
- **edition** نسخة ، طبعة

EDA

- **ethylenediamine** الإثيلين ثنائي الأمين (مادة قلوية سائلة ، تضاف إلى حقن الأمينوفللين)

EDB

- **ethylene dibromide** ثنائي بروميد الإثيلين (مادة متبخرة تضاف للكيروسين)

EDC

- **estimated date of confinement** التاريخ المقّدر للولادة
- **expected date of confinement** التاريخ المتوقع للولادة
- **extensor digitorum communis** باسطة الأصابع المشتركة (عضلة)

EDD

- **estimated date of delivery** التاريخ المقدّر للولادة
- **expected date of delivery** التاريخ المقّدر للولادة

EDF

- **eosinophil differentiation factor** عامل تمايز اليوزينيات

EDIM

- **epidemic diarrhea of infant mice** الإسهال الوبائي للفئران الرضيعة

EDL

- **extensor digitorum longus** باسطة الأصابع الطويلة (عضلة)

EDP

- **end diastolic pressure** ضغط نهاية الانبساط

EDQ

- **extensor digiti quinti** باسطة الخنصر (عضلة)

EDR

- **effective direct radiation** الإشعاع المباشر الفعّال
- **electrodermal response** الاستجابة الجلدية الكهربية

EDRF

- **endothelium-derived relaxing factor** العامل الُمرخي المشتق من البطانة

EDS

- **Ehlers-Danlos syndrome** متلازمة إهلرز ـ دانلوس (متلازمة الجلد المرن)

EDS '76

- **egg-drop syndrome** متلازمة إسقاط البيضة

Ed(s)

- **editor(s)** المحرر (المحررون)

EDTA

- **edetic acid** حمض الإديتيك
- **ethylenediamine-tetraacetic acid** حمض الإثيلين ثنائي الأمين رباعي الأسيتيك

educ

- **education** تعليم ، تربية

EDV

- **end-diastolic volume** حجم نهاية الانبساط

EDVI

end-diastolic volume index — مؤشر (منسب) حجم نهاية الانبساط

EDX

electrodiagnosis — التشخيص الكهربي

energy-dispersive x-ray analysis — التحليل بالأشعة السينية المشتتة للطاقة

EE

end to end — نهاية لنهاية (طرف لطرف)

equine encephalitis — التهاب الدماغ الخيلي

eye and ear — عين وأذن

EEA

electroencephalic audiometry — قياس السمع الدماغي الكهربي

EEC

enteropathogenic *Escherichia coli* — الإشريكية القولونية المُمْرضة للأمعاء

EEE

eastern equine encephalomyelitis (virus) — التهاب الدماغ والنخاع الخيلي الشرقي (ڤيروس)

EEE virus

eastern equine encephalomyelitis virus — ڤيروس التهاب الدماغ والنخاع الخيلي الشرقي

EEG

electroencephalogram — مخطط كهربية الدماغ

electroencephalography — تخطيط كهربية الدماغ

EEME

ethinylestradiol methyl ether — الإثير المثيلي للإيثينيل إستراديول

EENT

eye-ear-nose-throat — العين ـ الأذن ـ الأنف ـ الحنجرة

EER

electroencephalic response — الاستجابة الدماغية الكهربية

EERP

extended endocardial resection procedure — إجراء القطع الموسَّع للشغاف

EESHRTS

Entrance Examination for Schools of Health- Related Technologies — اختبار القبول لمدارس (كليات) التقنيات المتعلقة بالصحة

EF

ectopic focus — بؤرة متبذة

ejection fraction — كسر القذف

encephalitogenic factor — عامل مولد لالتهاب الدماغ

extended field (irradiation) — مجال موسع (إشعاع)

EFA

essential fatty acids — الأحماض الدهنية الضرورية

EFC

endogenous fecal calcium — الكالسيوم الغائطي (البرازي) داخلي المنشأ

EFE

endocardial fibroelastosis — مُران ليفي شغافي

EFV

extracellular fluid volume — حجم السوائل خارج الخلوية

EFVC

expiratory flow-volume curve — منحنى حجم التدفق الزفيري

EG

esophagogastrectomy — استئصال المريء والمعدة

e.g.
L. exempli gratia (for example) — على سبيل المثال (باللاتينية)

EGB
eosinophilic granuloma of bone — الورم الحبيبي اليوزيني بالعظام

EGD
esophagogastroduodnoscopy — تنظير المريء والمعدة والإثنا عشري

EGF
epidermal growth factor — عامل النمو البشروي

EGF-R
epidermal growth factor receptor — مستقبلة عامل النمو البشروي

EGG
electrogastrogram — مخطط كهربية المعدة

EGL
eosinophilic granuloma of the lung — الورم الحبيبي اليوزيني بالرئة

EGM
electrogram — مخطط الكهربية

EGOT
erythrocyte glutamic oxaloacetic transaminase — ناقلة الأمين الأكسالية الأسيتية الجلوتامية للكريات الحمراء (إنزيم)

EH
enlarged heart — قلب متضخم
essential hypertension — فرط ضغط الدم الأساسي

EHBF
estimated hepatic blood flow — تدفق الدم الكبدي المقدّر

extrahepatic blood flow — تدفق الدم خارج الكبدي

EHC
enterohepatic circulation — الدوران المعوي الكبدي
essential hypercholesterolemia — فرط كوليستيرول الدم الأساسي (الأولي)

EHD
epizootic hemorrhagic disease — المرض النزفي السُّوافي (الوبائي الحيواني)

EHDP
ethane-l-hydroxy-l,l-diphosphonate — إيثان -1- هيدروكسي -1، 1- ثنائي الفسفونات

EHEC
enterohemorrhagic (*Eschenchia coli*) — (*الإشريكية القولونية*) المسببة للنزف المعوي

EHF
exophthalmos-hyperthyroid factor — عامل الجحوظ ـ فرط الدرقية

EHL
endogenous hyperlipidemia — فرط دهن الدم داخلي المنشأ
extensor hallucis longus — باسطة إبهام القدم [الأبخاس] الطويلة (عضلة)

EHO
extrahepatic obstruction — الانسداد خارج الكبدي

EHP
excessive heat production — فَرط إنتاج الحرارة

EI
enzyme inhibitor — مثبط الإنزيم
eosinophilic index — منسب اليوزينيات

E/I
expiration-inspiration ratio — نسبة الشهيق ـ الزفير

EIA
electroimmunoassay — المقايسة المناعية الكهربية
enzyme immunoassay — المقايسة المناعية الإنزيمية

EID

electroimmuno-diffusion الانتشار المناعي الكهربي

emergency infusion device جهاز التسريب للحالات الطارئة

EIEC

enteroinvasive *Escherichia coli* *الإشريكية القولونية* الغازية للأمعاء

EIP

extensor indicis proprius باسطة السبابة الأصلية (عضلة)

eIPV

enhanced potency inactivated poliovirus vaccine اللقاح المعزَز الفعالية للڤيروس السنجابي (ڤيروس شلل الأطفال) المعطّل

EIT

erythrocyte iron turnover دورة الحديد في الكرية الحمراء

EJ

elbow jerk نفضة المرفق

EJN

external jugular vein الوريد الوداجي الظاهر (الخارجي)

Ejusd.

L. ejusdem (of the same) من نفس (النوع ، الكمية . . إلخ) (باللاتينية)

EK

erythrokinase كيناز الكريات الحمراء (إنزيم)

EKC

epidemic keratoconjunctivitis التهاب القرنية والملتحمة الوبائي

EKG

electrocardiogram مخطط كهربية القلب

EKY

electrokymogram المخطط التموجي الكهربائي

ELAM

endothelial cell leukocyte adhesion molecule جزيء التصاق الكرية البيضاء في الخلية البطانية

Elecs

electrolytes الكهارل (الأملاح المؤينة في الدم)

ELISA

enzyme-linked immunosorbent assay المقايسة الامتصاصية المناعية المرتبطة بالإنزيم

Elix

elixir إكسير

ELPS

excessive lateral pressure syndrome متلازمة الضغط الجانبي المفرط

ELT

euglobulin lysis time زمن حلّ الجلوبلين الحقيقي

EM

ejection murmur نفخة القذف

electron microscope المجهر الإلكتروني

electron microscopic يُرى بالمجهر الإلكتروني

electron microscopy التنظير المجهري الإلكتروني

erythrocyte mass كتلة الكريات الحمراء

Em

emmetropia سواء البصر

EMA-CO

etoposide, methotrexate, dactinomycin, cyclophosphamide, vincristine الإيتوبوزيد ، الميثوتريكسات ، الداكتينو ميسين ، السيكلوفسفاميد ، والڤينكرستين (مركب دوائي)

EMB

eosin-methylene blue زرقة الأيوزين ـ المثيلين

ethambutol الإيثامبوتول (دواء مضاد للتدرن)

ethambutol-Myambutol إيثامبوتول ـ ميامبوتول (مركب دوائي)

EMBL
European Molecular Biology Laboratory المختبر الأوربي للبيولوجيا الجزيئية

EMC
electron microscopy التنظير المجهري الإلكتروني
encephalomyocarditis (virus) التهاب الدماغ وعضلة القلب (ڤيروس)

EMC virus
encephalomyocarditis virus ڤيروس التهاب الدماغ وعضلة القلب

EMF
electromagnetic flowmeter مقياس سريان الكهرومغناطيسية
electromotive force القوة الدافعة الكهربية
endomyocardial fibrosis تليف بطانة وعضلة القلب
erythrocyte maturation factor عامل نضج الكريات الحمراء

EMG
electromyelogram مخطط كهربية نخاع العظم
electromyogram مخطط كهربية العضل
electromyography تخطيط كهربية العضل
exophthalmos, macroglossia, gigantism الجحوظ ، وضخامة اللسان ، والعملقة

EMI
electromagnetic interference التداخل الكهرومغناطيسي

EMIC
emergency maternity and infant care الرعاية الطارئة للأمهات والرضع

EMIT
enzyme-multiplied immunoassay technique تقنية المقايسة المناعية المتضاعفة بالإنزيمات

Emp.
L. emplastrum (a plaster) شريط لاصق (باللاتينية)

e.m.p.
L. ex modo praescripto (in the manner prescribed) بالطريقة الموصوفة (باللاتينية)

EMS
Emergency Medical Service (British) الخدمات الطبية العاجلة (بريطانية)

EMSU
early morning specimen of urine عينة من بول الصباح الباكر

EMT
emergency medical technician فني الطوارئ الطبية

emu
electromagnetic unit وحدة الكهرومغناطيسية

emul.
L. emulsum (emulsion) مستحلب (باللاتينية)

EN
erythema nodosum حُمامى عَقِدة

en
ethylenediamine الإيثيلين ثنائي الأمين

ENA
Emergency Nurses Association جمعية ممرضات الطوارئ
extractable nuclear antigens المستضدات النووية القابلة للاستخلاص

end
endoreduplication التنسخ الداخلي ، التكرار الداخلي

ENE
ethylnorepinephrine إثيل النورأدرينالين [عقار أدرينالي الفعل ، يستخدم في علاج الربو القصبي]

ENG
electronystagmography تخطيط كهربية الرأرأة

ENL
erythema nodosum leprosum الحُمامى العَقدة الجذامية

ENS
ethylnorsuprarenin إثيل النور كظرين (= إثيل النورأدرينالين)

ENT
ear, nose, and throat الأذن، الأنف والحنجرة

environ
environment بيئة ، وسط ، محيط
environmental بيئي ، وسطي ، محيطي

EO
eosinophil يوزينية ، حَمضة (خلية)
eosinophilia كثرة اليوزينيات
ethylene oxide أكسيد الإثيلين (غاز مهيج للعينين)
eyes open العينان مفتوحتان

EOA
esophageal obturator سدادة مريئية

EOG
electro-oculogram مخطط كهربية العين
electro-olfactogram مخطط كهربية الشم

EOM
extraocular movement الحركة خارج المقلة
extraocular muscles العضلات خارج المقلة

EORTC
European Organization for Research in Cancer Therapy المنظمة الأوروبية للبحث في علاج السرطان

Eos
eosinophils يوزينيات ، حَمضات

eos
eosinophil يوزينية ، حَمضة

EOT
effective oxygen transport النقل الفعّال للأكسجين

EP
ectopic pregnancy الحَمل المنتبذ (الحمل خارج الرحم)
electrophoresis الرحلان الكهربي
endogenous pyrogen مولد الحمى داخلي المنشأ
erythrocyte protoporphyrin بروتوبرفرين الكرية الحمراء
evoked potential الجهد المستثار

Ep
epilepsy صَرَع (مرض عصبي)

EPA
eicosapentaenoic acid حمض الإيكوسابنتا إينويك (حمض شحمي [دهني] يوجد في دهون وزيت السمك)
Environmental Protection Agency وكالة حماية البيئة

EPB
extensor pollicis brevis باسطة الإبهام القصيرة (عضلة)

EPC
epilepsia partialis continua الصَرَع الجزئي المستمر

EPEC
enteropathogenic *Escherichia coli* *الإشريكية القولونية* المُمْرضة للأمعاء

EPF
exophthalmos-producing factor العامل المسبب للجحوظ

EPI

epinephrine — الإبينفرين (الأدرينالين)

Expanded Program of Immunization — البرنامج الموسَّع للتمنيع

epith

epithelial — ظهاري

EPL

extensor pollicis longus — باسطة الإبهام الطويلة (عضلة)

EPM

electronic pacemaker — ناظمة إلكترونية

EPO

erythropoietin — الإريثروبويتين (مكوِّنة الحُمر)

EPP

end-plate potential — جهد الصفيحة الانتهائية

equal pressure point — نقطة الضغط المتعادل

erythropoietic protoporphyria — البروتوبرفيرية مكونة الكريات الحمر

EPR

electron paramagnetic resonance — رنين الإلكترون المتوازي المغناطيسية

electrophrenic respiration — التنفس الحجابي الكهربي (التنفس باستثارة العصب الحجابي)

estradiol production rate — معدل إنتاج الإستراديول

EPS

electrophysiologic study — دراسة فيزيولوجية كهربية

exophthalmos-producing substance — المادة المسببة للجحوظ

extrapyramidal signs — علامات (اعتلال) السبيل خارج الهرمي

extrapyramidal symptoms — أعراض (اعتلال) السبيل خارج الهرمي

EPSP

excitatory postsynaptic potential — الجهد الاستثاري بعد المشبكي

EPTS

existed prior to service — كان موجوداً قبل الخدمة

EQ

educational quotient — الحاصل التعليمي

eq

equation — معادلة

equivalent — مكافىء

equil

equilibrium — توازن

equiv

equivalent — مكافىء

ER

ejection rate — معدل القذف

emergency room — غرفة الطوارىء

endoplasmic reticulum — الشبكة الهيولية الباطنة

estrogen receptors — مستقبلات الإستروجين

evoked response — الاستجابة المستثارة

external resistance — المقاومة الخارجية

Er

erbium — الإربيوم (عنصر فلزي، الرقم الذري 68)

er

emergency room — غرفة الطوارىء

endoplasmic reticulum — الشبكة الهيولية الباطنة

estrogen receptors — مستقبلات الإستروجين

ERA

electric response audiometry — قياس السمع بالاستجابة الكهربية

evoked response audiometry — قياس السمع بالاستجابة المستثارة

ERBF

effective renal blood flow الجريان الدموي الكلوي الفعّال

ERC

erythropoietin-responsive cell الخلية المستجيبة للإريثروبويتين

Erc

erythrocyte الكرية الحمراء

ERCP

endoscopic retrograde cholangiopancreatography تصوير البنكرياس وقنوات الصفراء بالتنظير الرجوعي

Ercs

erythrocytes الكريات الحمر

external rotation in extension الدوران الخارجي مع البسط

ERF

external rotation in flexion الدوران الخارجي مع الثني

ERG

electroretinogram مخطط كهربية الشبكية

ER-ICA

estrogen receptor immunocytochemical assay المقايسة الكيميائية الخلوية المناعية لمستقبلات الإستروجين

ERP

effective refractory period فترة الحران الفعّالة

endocardial resection procedure عملية إجراء القطع الشغافي

equine rhinopneumonitis الالتهاب الرئوي الأنفي الخيلي

ERPF

effective renal plasma flow جريان البلازما الكلوي الفعال

ERT

estrogen replacement-therapy المعالجة التعويضية بالإستروجين

ERV

expiratory reserve volume الحجم الزفيري الاحتياطي

ES

emission spectroscopy تنظير الطيف (للإلكترونات) الإصدارية

end-to-side طرف لجانب

Es

einsteinium أينشتاينيوم (عنصر إشعاعي النشاط ، الرقم الذري 99)

ESB

electrical stimulation to brain الاستثارة الكهربية للدماغ

Esch

Escherichia الإشريكية (عصيات هوائية سالبة الجرام) [تيودور إشريش ، طبيب ألماني (1857-1911)]

ESEP

extreme somatosensory evoked potential أقصى جهد جسدي حسي مستثار

ESF

erythropoietic stimulating factor العامل المنبه لتكون الكريات الحمر

ESIN

elastic stable intramedullary nailing تسمير مطاطي ثابت داخل النخاع

ESL

end-systolic length طول نهاية الانقباض

ESM

ejection systolic murmur نفخة القذف الانقباضية

eso

esophagoscopy تنظير المريء

esophagus المريء

ESP

end systolic pressure ضغط نهاية الانقباض

eosinophil stimulation promoter معزِّز تنبيه اليوزينيات

extrasensory perception الإدراك خارج الحسي

esp

especially خصوصاً

ESR

erythrocyte sedimentation rate سرعة تثفّل الكريات الحمر

esr

electron spin resistance المقاومة الدورانية للإلكترون

ESRD

end stage renal disease المرض الكلوي الانتهائي

ESS

erythrocyte sensitizing substance المادة المحسّسة للكرية الحمراء

ess

essential أساسي ، ضروري ، أولي

EST

electroshock therapy المُعالجة بالصدمات الكهربائية

e.s.u.

electrostatic unit وحدة الكهربية الساكنة

ESV

end-systolic volume حجم نهاية الانقباض

ESVI

end-systolic volume index منسب حجم نهاية الانقباض

ESWL

extracorporeal shock wave lithotripsy تفتيت الحصاة بالصدم بموجات من خارج الجسم

ET

effective temperature درجة الحرارة الفعّالة

ejection time زمن القذف

endotracheal داخل الرغامى

etiology السببيات

eustachian tube البوق النفيري (قناة استاكيوس *[بارتلوميو~ ، عالم تشريح إيطالي] (1524-1574)*)

Et

ethyl group مجموعة الإثيل

ETA

ethionamide إيثوناميد (دواء مضاد للتدرن)

et. al.

L. et alii (and others) وآخرون (باللاتينية)

etc.

L. et cetera (and so forth) وهلمّ جراً ، إلخ (باللاتينية)

ETEC

enterotoxic *Escherichia coli* الإشريكية القولونية المسببة للتسمم المعوي

enterotoxigenic *Escherichia coli* الإشريكية القولونية المنتجة للذيفان المعوي

ETF

electron transfer flavoprotein الفلاڤوبروتين الناقل للإلكترونات

eustachian tube function وظيفة البوق النفيري

ETH

elixir terpin hydrate إكسير هيدرات التربين

ETH/C

elixir terpin hydrate with codeine إكسير هيدرات التربين مع الكوديين

ETHcC

elixir terpin hydrate with codeine إكسير هيدرات التربين مع الكوديين

etiol
etiology — السببيات

ETKM
every test known to man — جميع الاختبارات المعروفة لدى البشر

ETKTM
every test known to man — جميع الاختبارات المعروفة لدى البشر

ETM
erythromycin — الإريثروميسين (مضاد حيوي)

Etn
ethanolamine — إيثانولامين

ET-NANB
enterically transmitted non-A, non-B hepatitis — التهاب الكبد اللا (A) واللا (B) المنقول معوياً

Et$_2$O
ether — الإثير (غاز مخدر)

ETOH
ethanol — الإيثانول (الكحول الإثيلي)

EtOH
ethanol — الإيثانول (الكحول الإثيلي)

ETOP
etoposide — الإيتوبوزيد (عقار لعلاج السرطان)

Etop
etoposide — الإيتوبوزيد (عقار لعلاج السرطان)

ETOX
ethylene oxide — أكسيد الإثيلين

ETP
eustachian tube pressure — ضغط البوق النفيري

ETT
exercise tolerance test — اختبار تحمل التمرينات
extrathyroidal thyroxine — الثيروكسين خارج الدرقي

ETU
emergency and trauma unit — وحدة الطوارئ والرضوح

EU
Ehrlich unit — وحدة «إيرليخ» [بول ~ ، طبيب وبكتريولوجي ألماني (1915-1854)]
endotoxin unit — وحدة الذيفان الداخلي
enzyme unit — الوحدة الإنزيمية

Eu
europium — اليوربيوم (عنصر فلزي ، الرقم الذري 63)

EUA
examination under anesthesia — الفحص تحت تأثير التخدير

EV
epidermodysplasia verruciformis — خلل تنسّج البشرة الثؤلولي
extravascular — خارج الأوعية

eV
electron volt — الفولط الإلكتروني

ev
electron volt — الفولط الإلكتروني

EVA
etoposide, vincristine, and doxorubicin — إيتوبوزيد ، ڤينكرستين ودوكسوروبيسين (مركب دوائي لعلاج السرطان)

evac
evacuated — مفرّغ
evacuation — تفريغ

eval
evaluate — يُقيّم
evaluation — تقييم

EVAP

etoposide, vinblastine, cytarabine, and cisplatin — إيتوبوزيد ، ڤينبلاستين ، سيتارابين و سيسبلاتين (مركب دوائي لعلاج السرطان)

evapn

evaporation — تبخر ، تبخير

VM

electronic voltmeter — مقياس الڤولط الإلكتروني

EW

emergency ward — جناح الطوارئ

ew

elsewhere — في مكان آخر

EWB

estrogen withdrawal-bleeding — النزف الناتج عن انسحاب الإستروجين

EWL

egg-white lysozyme — ليزوزيم بياض البيض

Ex

exercise — تمرين

ex

excision — استئصال

exophthalmos — جحوظ

exam

examination — فحص

examiner — فاحص

EXBF

exercise hyperemia bloodflow — جريان الدم في التبيغ التالي للتمرينات

exc

excision — استئصال

exec

executive — تنفيذي

Exhib.

L. exhibeatur get (let begiven) — دعها تُعطى (باللاتينية)

exp

exploration — استكشاف

expose — يُعرّض

exposure — تَعَرّض

exper

experimental — تجريبي

expir

expiration — زفير

exp lap

exploratory laparotomy — فتح البطن الاستكشافي

expt

experiment — تجربة

ext.

exterior — خارجي ، خارج

external — ظاهر ، خارجي

extract — خلاصة

extern.

externally — ظاهرياً ، خارجياً

extr

extremity — نهاية ، طرف

ext rot

external rotation — دوران خارجي

References ـ المــراجــع

* المراجع الأجنبية

1- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

2- Dorland's Illustrated Medical 30th Dictionary - (2000).

3- Dorland's Medical Abbreviations - W. B. Saunders Company - (1992).

4- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary-(1998).

5- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company - (1987).

6- Melloni's Illustrated Medical Dictionary - Williams & Wilkins - (1985).

7- Stedman's Medical Dictionary - Lippincott Williams & Wilkins (V.5.0) - (2000).

8- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary - F.A. DAVIS- (1985).

9- The York Concise Dictionary - Librairie du Liban - (1997).

* المراجع العربيـة

1 ـ الرافد ـ نديم آل ناصر الدين ـ مكتبة لبنان ـ (الطبعة الثانية 1981).

2 ـ مختار الصحاح ـ الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي ـ مكتبة لبنان ـ (1995).

3 ـ كنز اللغة العربية ـ د. حنا غالب ـ مكتبة لبنان ـ (2003).

4 ـ محيط المحيط ـ بطرس البستاني ـ مكتبة لبنان ـ (1998).

5 ـ معجم مصطلحات طب الأسنان ـ مكتبة لبنان ـ (2005).

6 ـ معجم مصطلحات تشخيص الأمراض ـ د. إيلي سليم شلهوب ـ مكتبة لبنان (2004).

7 ـ المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية ـ د. فريد النجار ـ مكتبة لبنان ـ (2003).

8 ـ معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2005).

9 ـ قاموس حتّي الطبي الجديد ـ د. يوسف حتّي ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2008).

10 ـ قاموس أطلس الطبي الشارح ـ رمضان بخيت ـ دار أطلس جروب للنشر ـ (2007).

11 ـ قاموس الطب البيطري ـ د. آدم محمد إبراهيم ـ مكتبة لبنان ـ 2006

12 ـ معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية ـ د. محمود إسماعيل صيني ـ عمر الصديق عبد الله ـ مكتبة لبنان ـ (1987).

13 ـ قاموس الجيولوجية المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1995).

14 ـ قاموس الفيزياء المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1992).

15 ـ ورتبات قاموس ـ جون ورتبات وهارفي بورتر ـ مكتبة لبنان ـ (2002).

16 ـ معجم النباتات الطبية ـ د. يوسف أبو نجم ـ مكتبة لبنان ـ (1999).
17 ـ معجم مرعشي الطبي الوسيط ـ د. محمد أسامة مرعشي ـ مكتبة لبنان ـ (2003).
18 ـ قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2001).
19 ـ معجم طب الأسنان الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004).
20 ـ معجم الصيدلة الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان – (2004).
21 ـ معجم التشريح الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان – (2005).
22 ـ المعجم الطبي الموحد ـ الطبعة الرابعة ـ منظمة الصحة العالمية ـ مكتبة لبنان (2006).
23 ـ التسمية التشريحية ـ د. حافظ والي ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1995).
24 ـ معجم الاختصارات الطبية ـ د. محمد حجازي وآخرون ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1999).
25 ـ معجم مصطلحات الطب النفسي ـ د. لطفي الشربيني ود. عادل صادق ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2002).
26 ـ معجم مصطلحات الأشعة والأورام ـ د. ضياء الدين الجماس وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003).
27 ـ معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد ـ د. أحمد شيخ السروجية وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003).
28 ـ معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات ـ د. سيد الحديدي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2004).
29 ـ معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان ـ د. فتحي وفا وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008).
30 ـ معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل ـ د. عبدالرزاق السباعي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008).

31 ـ المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992).

32 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992).

33 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1993).

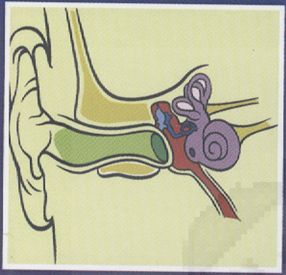
34 ـ المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (2004).

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

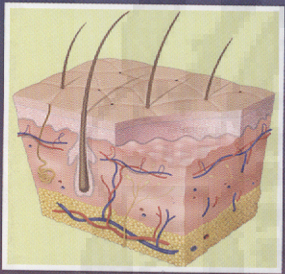
(KFAS)

Arabization Center for Medical Science

(ACMLS)

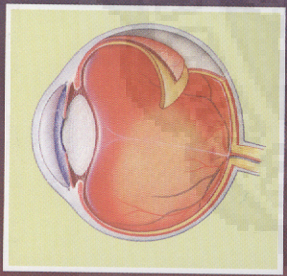


Illustrated Dictionary for Medical & Health Science



(Letter E)

English - Arabic



Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

First Edition

Kuwait - 2012